

INIDKODER

- 11 Publiceringsnummer.
- 21 Ansökningsnummer och registernummer.
- 22 Datum för ansökningens ingivande.
- 24 Löpdag.
- 31 Prioritetsgrundande ansökningens nummer.
- 32 Datum för den prioritets grundande ansökningens ingivande.
- 33 Nationsbeteckning enl WIPO Standard ST.3.
- 41 Datum när ansökningen blir allmänt tillgänglig.
- 44 Utlägningsdatum.
- 45 Datum för patentmeddelande.
- 51 Klass.
- 54 Uppfinningens benämning.
- 62 Stamansökningens nummer.
- 71 Sökande.
- 72 Uppfinnare.
- 73 Patenthavare.
- 74 Ombud.
- 83 Information rörande deposition av mikroorganism.
- 86 PCT-ansökningens datum.
- 87 EPO:s publiceringsnummer.
- 92 Nummer och datum för första godkännande is SE.
- 93 Nummer och datum för första godkännande is ESS-området.
- 94 Giltighetstid.
- 95 Den godkända produkten.

KAPITELFÖRKLARING

INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR

Klassordnad förteckning över inkomna nationella patentansökningar enligt 8 § 1 mom patentkungörelsen.

ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som hålls tillgängliga enligt 22 § andra stycket patentlagen.

UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som följer äldre lag och lagts ut enligt 21 § patentlagen (SFS 1967:837) i dess lydelse före den 1 januari 1994
Invändningstiden på tre månader löper från utläggningsdagen.

MEDDELADE PATENT I

Klassordnad förteckning över nationella patent som enligt äldre lag meddelats efter utläggning, enligt 23 § patentlagen (SFS 1967:837) i dess lydelse före den 1 januari 1994.

MEDDELADE PATENT II

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som bifallits av PRV enligt 20 § första stycket patentlagen.

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

Tryckta exemplar av patentskrifterna finns att tillgå hos PRV från och med den dag kungörelsen av beslutet skett.

Var och en får göra invändning mot ett patent som kungjorts under denna rubrik inom nio månader från den dag patentet meddelats (24 § första stycket patentlagen). Invändning ska göras skriftligen till PRV och ange de skäl den grundas på.

UPPHÄVDA PATENT

Klassordnad förteckning över nationella patent som genom lagakraftvunnet beslut upphävts av PRV enligt 25 § första stycket patentlagen.

AVSLAGNA INVÄNDNINGAR

Klassordnad förteckning över nationella patent där invändning avslagits av PRV genom lagakraftvunnet beslut.

PATENT I ÄNDRAD LYDELSE

Klassordnad förteckning över nationella patent som PRV enligt 25 § tredje stycket patentlagen genom lagakraftvunnet beslut förklarat ska upprätthållas i ändrad lydelse.

ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD

Klassordnad förteckning över patentansökningar och patent i vilka ansökan om tilläggsskydd inkommit till PRV.

Ett L vid ansökningsnumret anger att ansökningen avser ett läkemedel. Ett V anger växtskyddsmedel.

MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

Ett L vid ansökningsnumret anger att tilläggsskyddet avser ett läkemedel. Ett V anger växtskyddsmedel.

EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR

Klassordnad förteckning över publicerade europeiska patentansökningar som omfattar Sverige och i vilka översättning till svenska av patentkraven ingivits till PRV.

MEDDELADE EUROPEISKA PATENT

Klassordnad förteckning över meddelade europeiska patent som omfattar Sverige och i vilka översättning till svenska ingivits till PRV.

Tryckta exemplar av översättningen av meddelade patent, som kungjorts under ovanstående rubrik, finns vanligtvis att tillgå hos PRV i samband med denna kungörelse.

EUROPEISKA PATENT SOM UPPRÄTTHÅLLS I ÄNDRAD AVFATTNING

Klassordnad förteckning över europeiska patent som omfattar Sverige vilka enligt beslut av den europeiska patentmyndigheten beviljats i ändrad avfattning och där översättning till svenska av den ändrade avfattningen ingivits till PRV.

Tryckta exemplar av översättningen av den ändrade avfattningen finns vanligtvis att tillgå hos PRV i samband med denna kungörelse.

RÄTTELSER ENLIGT 91 § ST 1 OCH 2 PATENTLAGEN

Klassordnad förteckning över europeiska patentansökningar och patent som omfattar Sverige i vilka sökande eller patenthavare inkommit till PRV med rättelse av översättningen till svenska.

Tryckta exemplar av den rättade översättningen finns vanligtvis att tillgå hos PRV c:a en månad efter kungörelsen i Svensk Patenttidning.

TILLÄGG

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

RÄTTELSER

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

MEDDELANDEN

Upplýsningar från PRV.

NATIONSKODER

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| AD Andorra | MA Marocko |
| AE Förenade Arabemiraten | MC Monaca |
| AF Aflghanistan | MD Moldavien |
| AG Antigua | MG Madagaskar |
| AI Anguilla | MK Makedonien |
| AL Albanien | ML Mali |
| AM Armenien | MM Mayanmar |
| AN Nederländska Antillerna | MN Mongoliet |
| AO Angola | MR Mauretanien |
| AR Argentina | MS Monsterrat |
| AT Österrike | MT Malta |
| AU Australien | MU Mauritius |
| AZ Azerbajdzjan | MV Maldiverna |
| | MW Malawi |
| BA Bosnien och Hercegovina | MX Mexiko |
| BB Barbados | MY Malaysia |
| BD Bangladesh | MZ Mocambique |
| BE Belgien | |
| BF Burkina Faso | NA Namibia |
| BG Bulgarien | NG Nigeria |
| BH Bahrain | NI Nicaragua |
| BI Burundi | NL Nederländerna |
| BJ Benin | NO Norge |
| BM Bermuda | NP Nepal |
| BO Bolivia | NR Nauru |
| BR Brasilien | NZ Nya Zeeland |
| BS Bahamaöarna | |
| BT Bhutan | OM Oman |
| BW Botswana | |
| BY Vitryssland | PA Panama |
| BZ Belize | PE Peru |
| | PG Papua Nya Guinea |
| CA Kanada | PH Filippinerna |
| CF Centralafrikanska Republiken | PK Pakistan |
| CG Kongo | PL Polen |
| CH Schweiz | PT Portugal |
| CI Elfenbenskusten | PY Paraguay |
| CL Chile | |
| CM Kamerun | RO Rumänien |
| CN Kina | RU Ryska Federationen |
| CO Colombia | RW Ruanda |
| CR Costa Rica | |
| CU Kuba | SA Saudi-Arabien |
| CV Kap Verde | SB Salomonöarna |
| CY Cypern | SC Seychellerna |
| CZ Tjeckiska republiken | SD Sudan |
| | SE Sverige |
| DE Tyskland | SG Singapore |
| DJ Djibouti | SH St Helena |
| DK Danmark | SI Slovenien |

| | | | |
|----|-------------------------|----|--|
| DM | Dominica | SK | Slovakien |
| DO | Dominikanska republiken | SL | Sierra Leone |
| DZ | Algeriet | SM | San Marino |
| | | SN | Senegal |
| EC | Ecuador | SO | Somalia |
| EE | Estland | SR | Surinam |
| EG | Egypten | ST | São Thomé |
| ES | Spanien | SV | EL Salvador |
| ET | Etiopien | SY | Syrien |
| | | SZ | Swaziland |
| FI | Finland | | |
| FJ | Fiji-öarna | TD | Tchad |
| FK | Falklandsöarna | TG | Togo |
| FR | Frankrike | TH | Thailand |
| | | TJ | Tadzjikistan |
| GA | Gabon | TM | Turkmenistan |
| GB | Storbritannien | TN | Tunisien |
| GD | Grenada | TO | Tonga |
| GE | Georgien | TR | Turkiet |
| GH | Ghana | TT | Trinidad och Tobago |
| GI | Gibraltar | TV | Tuvalu |
| GM | Gambia | TW | Taiwan |
| GN | Guinea | TZ | Tanzania |
| GQ | Ekvatorial Guinea | | |
| GR | Grekland | UA | Ukraina |
| GT | Guatemala | UG | Uganda |
| GW | Guinea-Bissau | US | Förenta Staterna USA |
| GY | Guyana | UY | Uruguay |
| | | UZ | Uzbekistan |
| HK | Hongkong | | |
| HN | Honduras | VA | Vatikanstaten |
| HR | Kroatien | VC | St Vincent |
| HT | Haiti | VE | Venezuela |
| HU | Ungern | VG | Jungfruöarna |
| | | VN | Viet Nam |
| ID | Indonesien | VU | Vanuatu |
| IE | Irland | | |
| IL | Israel | WS | Samoa |
| IN | Indien | | |
| IQ | Irak | YD | Syd-Jemen |
| IR | Iran | YE | Jemen |
| IS | Island | YU | Yugoslavien |
| IT | Italien | | |
| | | ZA | Sydafrika |
| JM | Jamaica | ZM | Zambia |
| JO | Jordanien | ZR | Zaire |
| JP | Japan | ZW | Zimbabwe |
| | | | |
| KE | Kenya | AP | African Regional Industrial Property Organization (ARIPO) |
| KG | Kirgistan | | |
| KH | Kambodja | EA | Euroasian Patent Office (EAPO) |
| KI | Kiribati | | |
| KM | Comorerna | | |
| KN | St Kitts | OA | African Intellectual Property |

KP Dem. Folkrepubliken Korea
KR Republiken Korea
KW Kuwait
KY Cayman-öarna
KZ Kazachstan

Organization (OAPI)
WO World Intellectual Property
Organization (WIPO)

LA Laos
LB Libanon
LC Saint Lucia
LI Liechtenstein
LK Sri Lanka
LR Liberia
LS Lesotho
LT Litauen
LU Luxembourg
LV Lettland
LY Libyen

Inkomna patentansökningar

- (51) **A23L**
(21) **0301158-2** (22) 2003-04-22
(24) 2003-04-22
(54) Förfarande för långtidslagring av socker i sockerbetor, likartade betor genom delning, torkning och konservering av hela eller delar av betan
(71) Oskar Magnusson, Follingboväg 31, 621 43 Visby, SE
Rune Kahlbom, BeiJaert 66/2202, PP Noordwijk, NL
Mats Hedström, Strandvägen 7, 620 30 Slite, SE
(72) Oskar Magnusson, Visby, SE
Rune Kahlbom, PP Noordwijk, NL
Mats Hedström, Slite, SE
(74) Mats Hedström, Strandvägen 7, 620 30 Slite, SE
-
- (51) **A45B**
(21) **0301128-5** (22) 2003-04-16
(24) 2003-04-16
(54) Regnskydd vid jakt
(71) Anders Axelsson, Lervik 854, 693 92 Degerfors, SE
(72) Anders Axelsson, Degerfors, SE
(74) Stefan Axelsson, Annedalsgatan 17, 963 34 Degerfors, SE
-
- (51) **A47C**
(21) **0301148-3** (22) 2003-04-17
(24) 2003-04-17
(54) Soffa och säng kombinerad i samma möbel
(71) Erland Cajhamre, Brännkyrkagatan 55 IV, 118 22 Stockholm, SE
(72) Erland Cajhamre, Stockholm, SE
-
- (51) **A47C**
(21) **0301157-4** (22) 2003-04-22
(24) 2003-04-22
(54) Fällmekanism för fällbar skrivskiva inbyggd i armstöd
(71) Pronova Inredningar AB, af Harmens väg 25, 570 76 Ruda, SE
-
- (51) **A47G**
(21) **0301155-8** (22) 2003-04-22
(24) 2003-04-22
(54) Teeei
(71) Ludwig Greil, Hertleinstrasse 60, 91052 Erlangen, DE
-
- (51) **A47L**

- (21) **0301145-9** (22) 2003-04-17
(24) 2003-04-17
(32) 2002-07-26 (33) KR (31) 2002/44346
(54) Robot cleaner, robot cleaning system, and method of controlling same
(71) Samsung Gwangju Electronics Co. Ltd, 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Jeong-gon Song, Gwangju-city, KR
Kyoung-mu Lee, Seoul, KR
Seung-bin Moon, Seoul, KR
Jang-youn Ko, Gwangju-city, KR
Sang-yong Lee, Gwangju-city, KR
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE
-

- (51) **A61B**
(21) **0301132-7** (22) 2003-04-16
(24) 2003-04-16
(54) Dual-energy scanning-based detection of ionizing radiation
(71) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
(72) Christer Ullberg, Sollentuna, SE
Tom Francke, Sollentuna, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **A61C**
(21) **0301149-1** (22) 2003-04-17
(24) 2003-04-17
(54) Fixtur för förankring i käkben
(71) Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg
-

- (51) **A61F**
(21) **0301152-5** (22) 2003-04-15
(24) 2003-04-15
(54) Metall att användas vid skelettoperationer på människa
(71) Jan Ohlsson, Baldersgatan 2, 242 35 Hörby, SE
(72) Jan Ohlsson, Hörby, SE
-

- (51) **A61K**
(21) **0301109-5** (22) 2003-04-14
(24) 2003-04-14
(54) Nucleotide vaccine composition
(71) Mallen Huang, Ringgatan 37 B, 752 17 Uppsala, SE
(72) Mallen Huang, Uppsala, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

- (51) **A61K**
(21) **0301112-9** (22) 2003-04-15
(24) 2003-04-15
(54) Naturmedel med potenshöjande samt cancerförhindrande egenskaper
(71) Rolf Carlmark, Dirigentvägen 11 B, 893 30 Bjästa, SE
(72) Rolf Carlmark, Bjästa, SE

-
- (51) **A61L**
(21) **0301166-5** (22) 2003-04-22
(24) 2003-04-22
(32) 2002-04-23 (33) KR (31) 02-0022320
(32) 2003-03-17 (33) KR (31) 03-0016588
(54) Plasmasteriliseringsapparat
(71) Human Meditek Co Ltd, 188-21 Myungnyundong 4-ga
Chongno-gu, Seoul 110-524, KR
(72) Jung-Suek Ko, Seoul, KR
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **A61M**
(21) **0301130-1** (22) 2003-04-14
(24) 2003-04-14
(54) Anordning för underlättande av andning och/eller
för inhalering av medicin genom luftvägarna
(71) Lars Eriksson, Sveagatan 50, 361 31 Emmaboda, SE
-

- (51) **A61N**
(21) **0301129-3** (22) 2003-04-14
(24) 2003-04-14
(54) Kraftavledare för -jonöverskott- energiöverskott
ur luftvolym och människor i vistelsezoner
(71) Ecosystem MilieuMASTER Institute KB, Nygatan
28, 514 41 Limmared, SE
(72) Christer Skogsberg, Limmared, SE
Krystyna Cygńska, Limmared, SE
Håkan Halje, Eksjö, SE
Iwona Cygńska, Poznan ,
Tore Ausland, Spydeberg ,
Kim Larsen, Spydeberg ,
-

- (51) **B04B**
(21) **0301140-0** (22) 2003-04-16
(24) 2003-04-16
(54) En apparat för rening av en gas
(71) Alfa Laval Corporate AB, Rudeboksväg 3, 221 00
Lund, SE
(72) Thomas Eliasson, Älvsjö, SE
(74) Alfa Laval Corporate AB, Hans Stahles väg, 147
80 Tumba, SE
-

- (51) **B23K**
(21) **0301159-0** (22) 2003-04-17
(24) 2003-04-17
(54) Kontaktmunstycke för elektrisk ljusbågssvetsning
(71) ESAB AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
(72) Heino Taaler, Laxå, SE
(74) Kent Nilsson, c/o ESAB AB, 695 81 Laxå, SE
-

- (51) **B23K**
(21) **0301160-8** (22) 2003-04-22

(24) 2003-04-22

- (54) Svetsanordning
(71) Cool Tool Holding AB, Kopparlundsvägen 3, 721
30 Västerås, SE
(72) Mikael Wennberg, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE
-

(51) **B60K**(21) **0301111-1** (22) 2003-04-13

(24) 2003-04-13

- (54) AWD-system
(71) Investment AB Bokskogen, Box 72, 147 07 Grödinge, SE
(72) Lars-Kristian Bergh, Grödinge, SE
-

(51) **B60K**(21) **0301123-6** (22) 2003-04-16

(24) 2003-04-16

- (54) Förfarande för ventilering av en arbetsmaskin,
och en sådan arbetsmaskin
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB,
631 85 Eskilstuna, SE
(72) Michael Willix, Eskilstuna, SE
Torbjörn Börjesson, Eskilstuna, SE
Pekka Ollila, Torshälla, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

(51) **B60P**(21) **0301122-8** (22) 2003-04-16

(24) 2003-04-16

- (54) Arbetsmaskin, innefattande en redskapshållare,
och redskapslåselement
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB,
631 85 Eskilstuna, SE
(72) Bo Vigholm, Stora Sundby, SE
Joakim Sjögren, Köping, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

(51) **B60R**(21) **0301147-5** (22) 2003-04-17

(24) 2003-04-17

- (54) Stötfångarbalk för fordon
(71) SSAB HardTech AB, 971 88 Luleå, SE
(72) Lars Karlander, Luleå, SE
(74) Roland Åslund, SSAB Hardtech AB, 971 88 Luleå, SE
-

(51) **B60R**(21) **0301150-9** (22) 2003-04-17

(24) 2003-04-17

- (54) Stöldskydd för motorfordon och motorredskap
(71) Lennart Nyden, Runstensvägen 68 852 46 Sundsvall, SE
(72) Lennart Nyden, Runstensvägen 68 852 46 Sundsvall, SE
-

- (51) **B61D**
(21) **0301154-1** (22) 2003-04-17
(24) 2003-04-17
(54) A door arrangement for a railway waggon
(71) K Industrsier AB, Stora Varvsgatan 14, 211 19
Malmö, SE
(72) Kent Börjesson, Kungälv, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **B65D**
(21) **0301125-1** (22) 2003-04-16
(24) 2003-04-16
(54) Temperaturindikator, varuförpackning samt
förfarande för övervakning av kuransen hos i
förpackningar förvarade varor
(71) Henry Norrby, Öjevägen 69, 820 40 Järvsö, SE
Mats Nygårdh, Myra 2289 A, 820 40 Järvsö, SE
(72) Henry Norrby, Järvsö, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **B65D**
(21) **0301126-9** (22) 2003-04-16
(24) 2003-04-16
(54) Temperaturindikator, varuförpackning samt
förfarande för övervakning av kuransen hos i
förpackningar förvarade varor
(71) Henry Norrby, Öjevägen 69, 820 40 Järvsö, SE
Mats Nygårdh, Myra 2289 A, 820 40 Järvsö, SE
(72) Henry Norrby, Järvsö, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **B65H**
(21) **0301121-0** (22) 2003-04-14
(24) 2003-04-14
(54) Web cutting device and a method of cutting
a web
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
70, 1009 Pully, CH
(72) Derek Sexton, Partille, SE
Anders Asp, Alingsås, SE
Samuel Vikström, Västra Frölunda, SE
Lars-Ebbe Persson, Uddevalla, SE
Stefan Karlsson, Gråbo, SE
Ulf Magnusson, Floda, SE
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings
gata, 221 86 Lund, SE
-

- (51) **B66F**
(21) **0301110-3** (22) 2003-04-15
(24) 2003-04-15
(32) 2002-08-09 (33) JP (31) 14/234013
(32) 2002-08-30 (33) JP (31) 14/253843
(54) Forklift
(71) Nippon Yusoki Co Ltd, 2-1-1, Higashikotari, Nagaokakyo-shi
Kyoto, JP

- (72) Kazuhito Kawashima, Nagaokakyo-shi, JP
Hajime Muragishi, Nagaokakyo-shi, JP
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **B81C**
(21) **0301144-2** (22) 2003-04-17
(24) 2003-04-17
(54) Method for producing a device
(71) Micromuscle AB, Westmansgatan 29, 582 16 Linköping, SE
(72) Edwin Jager, Linköping, SE
Magnus Krogh, Linköping, SE
(74) AlbiHns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **C04B**
(21) **0301117-8** (22) 2003-04-14
(24) 2003-04-14
(54) A method for manufacturing a diamond composite
(71) Skeleton Technologies AG, Zugerstrasse 72, 6340
Baar, CH
(72) Lena Svendsen, Stockholm, SE
Jie Zheng, Solna, SE
Fredrik Meurling, Stockholm, SE
Tomas Rostvall, Hägersten, SE
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **C07C**
(21) **0301119-4** (22) 2003-04-14
(24) 2003-04-14
(54) New non-ionic surfactants for solubilizing
poorly soluble molecules
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Christian von Corswant, Mölndal, SE
Karl Hult, Stockholm, SE
Erik Söderlind, Mölndal, SE
Fredrik Viklund, Stockholm, SE
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07D**
(21) **0301120-2** (22) 2003-04-15
(24) 2003-04-15
(54) New compounds
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Yevgeni Besidski, Södertälje, SE
Shawn Johnstone, St Laurent Quebec, CA
Didier Rotticci, Södertälje, SE
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07D**
(21) **0301138-4** (22) 2003-04-15
(24) 2003-04-15
(54) Novel fused heterocycles and uses thereof
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Robert Jacobs, Wilmington DE, US

(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE

(51) **D21C**

(21) **0301146-7** (22) 2003-04-15
(24) 2003-04-15

(54) Styrning av ozonblekning
(71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
(74) Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall

(51) **D21C**

(21) **0301162-4** (22) 2003-04-17
(24) 2003-04-17

(54) Metod för impregnering av flis i samband
med sulfatkokning av cellulosamassa
(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) Vidar Snekkenes, Karlstad, SE
Krister Olsson, Karlstad, SE
(74) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad

(51) **D21C**

(21) **0301163-2** (22) 2003-04-17
(24) 2003-04-17

(54) Metod för ångbasning av flis vid sulfatkokning
av cellulosamassa
(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) Vidar Snekkenes, Karlstad, SE
Krister Olsson, Karlstad, SE
(74) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad

(51) **E02B**

(21) **0301113-7** (22) 2003-04-13
(24) 2003-04-13

(54) Flytelement för oljeskyddslänsor
(71) Erling Blomberg, c/o Erling Blomberg AB Hälleflundragatan
22, 426 58 Västra Frölunda, SE

(51) **E21C**

(21) **0301167-3** (22) 2003-04-22
(24) 2003-04-22

(54) Borrarrangemang
(71) Atlas Copco Secoroc AB, Box 521, 737 25 Fagersta, SE
(72) Lars Holmgren, Sala, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **F15B**

(21) **0301136-8** (22) 2003-04-15
(24) 2003-04-15

(54) System och förfarande för viskositetsreglering
av vätska
(72) Bo Vigholm, Stora Sundby, SE
Lennart Strandberg, Falun, SE

- (51) **F15B**
(21) **0301142-6** (22) 2003-04-15
(24) 2003-04-15
(54) Mobil hanteringsanordning
(71) Lars Bruun, Piludden, 682 34 Filipstad, SE
(72) Lars Bruun, Filipstad, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
40 Hagfors Uddeholm, SE
-

- (51) **F16H**
(21) **0301115-2** (22) 2003-04-15
(24) 2003-04-15
(32) 2000-10-20 (33) DE (31) 100 52 297.1
(32) 2000-11-22 (33) DE (31) 100 58 125.0
(32) 2000-12-12 (33) DE (31) 100 61 813.8
(54) Motorfordon med växellåda och förfarande
för drivning av ett motorfordon
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Frank Bast, Kürnbach, DE
Reinhard Berger, Bühl, DE
Martin Eckert, Görwihl, DE
Klaus Henneberger, Bühl, DE
Boris Serebrennikov, Bühl, DE
Martin Vornehm, Bühl, DE
Stefan Winkelmann, Bühl, DE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
(86) 2001-09-28 DE01/03735
-

- (51) **F16H**
(21) **0301124-4** (22) 2003-04-16
(24) 2003-04-16
(54) Kompositkropp
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB,
631 85 Eskilstuna, SE
(72) Dan Popescu, Eskilstuna, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **F16L**
(21) **0301135-0** (22) 2003-04-16
(24) 2003-04-16
(32) 2001-08-21 (33) NO (31) 4068/01
(54) Stödhylsa för användning i en rörkoppling
och ett kopplingshus för användning tillsammans
med hylsan
(71) Raufoss ASA, Box 21, 2806 Raufoss, NO
(72) Egil Pedersen, Raufoss, NO
Jan Erik Sangro, Hamar, NO
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE
(86) 2002-08-19 NO02/00281
-

- (51) **F25B**
(21) **0301139-2** (22) 2003-04-15
(24) 2003-04-15

- (54) Refrigeration system and a method for operating such system
(71) Electrolux Home Products Corp NV, Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Benny Andersson, Norsborg, SE
Per-Olof Nilsson, Umeå, SE
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm
-

- (51) **G01D**
(21) **0301118-6** (22) 2003-04-14
(62) 9702654-6 (24) 2003-04-14
(54) Förfarande och anordning för avkänning av en föränderlig storhet vid motorfordon
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Frank Bederna, Korntal-Münchingen, DE
Martin Streib, Vaihingen, DE
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **G01D**
(21) **0301164-0** (22) 2003-04-22
(24) 2003-04-22
(54) Improved high accuracy absolute optical encoder
(71) Trimble AB, Box 64, 182 11 Danderyd, SE
(72) Mikael Nordenfelt, Danderyd, SE
Mikael Hertzman, Sollentuna, SE
Staffan Palm, Solna, SE
Magnus Westermarck, Enskede, SE
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **G06F**
(21) **0301141-8** (22) 2003-04-17
(24) 2003-04-17
(54) Förfarande för att grafiskt presentera innehållet i ett skåp
(71) Rutger Roseen, Oxenstiernsgatan 23, 115 27 Stockholm, SE
(72) Rutger Roseen, Stockholm, SE
(74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
-

- (51) **G06K**
(21) **0301143-4** (22) 2003-04-17
(24) 2003-04-17
(54) Sätt och anordning för inläsning av data
(71) C Technologies AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
(72) Martin Sjölin, Lund, SE
Staffan Solén, Lund, SE
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **G09F**
(21) **0301114-5** (22) 2003-04-14
(24) 2003-04-14
(54) Etiketthållare
(71) HL Display AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE
(72) Bengt Ahlund, Sollentuna, SE
Stefan Eriksson, Ankarsvik, SE

Mårten Sjöberg, Stockholm, SE

(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G09F**

(21) **0301127-7** (22) 2003-04-16

(24) 2003-04-16

(54) Konvex stavformad ljusskylt

(71) Dennis Karlsson, Sofiedal Hol, 441 93 Alingsås, SE

(72) Dennis Karlsson, Alingsås, SE

(51) **G09F**

(21) **0301153-3** (22) 2003-04-17

(24) 2003-04-17

(54) Hållare för informationsbärare

(71) HL Display AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE

(72) Jan Anders Törnlund, Sundsvall, SE

Tomas Andersson, Timrå, SE

(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01H**

(21) **0301165-7** (22) 2003-04-22

(24) 2003-04-22

(54) Nod, ingående i ett med en tvåledarbuss
försett kommunikationssystem

(71) Sven Nils Johannes Linnman, Gottsundavägen 13,
184 92 Åkersberga, SE

(72) Sven Nils Johannes Linnman, Åkersberga, SE

(74) Zetterström Alf AB, Sågvägen 12, 184 85 Åkersberga, SE

(51) **H01L**

(21) **0301133-5** (22) 2003-04-16

(24) 2003-04-16

(32) 2002-11-25 (33) KR (31) 02/73623

(54) Keramiskt flerskiktssubstrat och förfarande
för tillverkning av detsamma

(71) Samsung Electro-Mechanics Co Ltd, 314 Maetan-3-dong
Paldal-ku, Suwon Kyungki-do, KR

(72) Seok Taek Jun, Suwon, KR

Duk Woo Lee, Suwon, KR

Myoung Lib Moon, Seoul, KR

(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **H01L**

(21) **0301134-3** (22) 2003-04-16

(24) 2003-04-16

(32) 2002-11-19 (33) KR (31) 02/72026

(54) Keramiskt flerskiktssubstrat och förfarande
för tillverkning av detsamma

(71) Samsung Electro-Mechanics Co Ltd, 314 Maetan-3-dong
Paldal-ku, Suwon Kyungki-do, KR

(72) Ik Seo Choi, Yongin, KR

Seok Taek Jun, Suwon Kr,

Young Keun Lee, Suwon, KR

(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **H02K**
(21) **0301116-0** (22) 2003-04-15
(24) 2003-04-15
(54) Core back of an electrical machine and method
for making the same
(71) Höganäs AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) Alan Jack, Hexham, GB
Mats Persson, Höganäs, SE
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **H04B**
(21) **0301161-6** (22) 2003-04-22
(24) 2003-04-22
(32) 2002-04-22 (33) KR (31) 02-022841
(54) Ranging method for mobile communication
system based on orthogonal frequency division
multiple access scheme
(71) Samsung Electronics Co Ltd, 416 Maetan-dong Paldal-gu
Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Cjang-Hpo Koo, Songnam-shi, KR
Dong-Seek Park, Songnam-shi, KR
Pan-Yuh Joo, Seoul, KR
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **H04L**
(21) **0301131-9** (22) 2003-04-14
(24) 2003-04-14
(54) Common field bus for data and energy transfer
(71) Linnman Elektronik AB, Gottsundavägen 13, 184
92 Åkersberga, SE
(72) Sven Linnman, Åkersberga, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

- (51) **H04N**
(21) **0301137-6** (22) 2003-04-16
(24) 2003-04-16
(54) Optiskt system samt ett målsökande system
innefattande ett optiskt system
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Mikael Lindgren, Askim, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm, SE
-

- (51) **H04Q**
(21) **0301151-7** (22) 2003-04-15
(24) 2003-04-15
(54) Communication method for mobile services
(71) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE
(72) Mats Skeppstedt, Årsta, SE
(74) Päivi Söderman, SmartTrust Systems OY Box 119,
00511 Helsingfors, FI
-

Allmänt tillgängliga patentansökningar

A01K 11/00 ---> (51) G01V 15/00

(51) **A47J 37/12** (11) **520 085**
 (21) **0103843-9** (22) 2001-11-20
 (41) 2003-05-20 (45) 2003-05-20
 (24) 2001-11-20
 (54) Friteringsmaskin
 (71) Johan Falk, Ejdergatan 1 B, 431 64 Mölndal, SE
 (72) Johan Falk, Mölndal, SE
 (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **520 063**
 (21) **0103628-4** (22) 2001-10-31
 (41) 2003-05-20 (45) 2003-05-20
 (24) 2001-10-31
 (54) Absorberande byxblöja med begränsad vätskespridning
 i absorptionskroppens plan
 (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) Kent Hermansson, Västra Frölunda, SE
 Anna-Carin Elfström, Torslanda, SE
 Karin Lindmark, Göteborg, SE
 Linda Olsson, Göteborg, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61M 1/00**
 A61M 27/00
 (21) **0103222-6** (22) 2001-09-28
 (41) 2003-03-29 (24) 2001-09-28
 (54) En metod och en anordning för organåterställning
 (71) Jan Otto Solem, Wallenrütistrasse 14, 8234 Stetten, CH
 Richard Ingemansson, S:t Petri Kyrkogata 10,
 221 21 Lund, SE
 Ronny Gustafsson, Pärönvägen 6, 224 56 Lund, SE
 (72) Jan Otto Solem, Stetten, CH
 Richard Ingemansson, Lund, SE
 Ronny Gustafsson, Lund, SE
 (74) Awapatent AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

A61M 27/00 ---> (51) A61M 1/00

(51) **A61M 35/00**
 (21) **0103276-2** (22) 2001-10-01
 (41) 2003-04-02 (24) 2001-10-01
 (54) Anordning för administrering av salva till
 en hudyta
 (71) Medeikonos AB, Pusterviksgatan 3, 413 01 Göteborg, SE

- (72) Erik Bengtson, Pixbo, SE
Fredrik Gudmundsson, Göteborg, SE
Carl-Otto Hanssen, Kullavik, SE
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

B01D 29/56 ---> (51) B01D 46/12

B01D 33/067 ---> (51) D21D 5/16

- (51) **B01D 46/12**
B01D 29/56
(21) **0103274-7** (22) 2001-10-02
(41) 2003-04-03 (24) 2001-10-02
(54) Filterenhet
(71) Absolent AB, Kartåsgatan 1, 531 40 Lidköping, SE
(72) Thomas Lindblom, Lidköping, SE
(74) Lautmanns Kurt Patentbyrå AB, Box 245, 691 25
Karlskoga, SE
-

B07B 11/00 ---> (51) D21D 5/16

- (51) **B21B 13/00**
(21) **0103218-4** (22) 2001-09-27
(41) 2003-03-28 (24) 2001-09-27
(54) Valsverk samt förfarande vid valsning
(71) AvestaPolarit AB (publ), Box 16377, 103 27 Stockholm, SE
(72) Sten Ljungars, Torshälla, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
40 Hagfors Uddeholm, SE
-

- (51) **B21D 5/14**
(21) **0103229-1** (22) 2001-09-27
(41) 2003-03-28 (24) 2001-09-27
(54) Krökverk och sätt att kröka takplåt
(71) Ortic AB, Tunavägen 290, 781 73 Borlänge, SE
(72) Lars Ingvarsson, Borlänge, SE
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775
01 Krylbo, SE
-

- (51) **B22D 11/115**
(21) **0103205-1** (22) 2001-09-27
(41) 2003-03-28 (24) 2001-09-27
(54) Anordning samt förfarande för kontinuerlig
gjutning
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Jan-Erik Eriksson, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **B23B 27/16**
 (21) **0103254-9** (22) 2001-10-01
 (41) 2003-04-02 (24) 2001-10-01
 (54) Skär för spånavskiljande bearbetning
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Jörgen Wiman, Sandviken, SE
 Ronnie Löf, Sandviken, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE

(51) **B23B 27/22**
 (21) **0103255-6** (22) 2001-10-01
 (41) 2003-04-02 (24) 2001-10-01
 (54) Skär för spånavskiljande bearbetning
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Jörgen Wiman, Sandviken, SE
 Ronnie Löf, Sandviken, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE

(51) **B23Q 1/01** (11) **520 090**
 B23Q 1/25 B23Q 1/28
 B23Q 1/62
 (21) **0201536-0** (22) 2002-05-23
 (41) 2003-05-20 (45) 2003-05-20
 (24) 2002-05-23
 (54) Anordning för uppbyggnad och styrning av
 en maskindel för att åstadkomma en cirkulär sväng rörelse
 (71) Ortic AB, Tunavägen 290, 781 73 Borlänge, SE
 (72) Lars Ingvarsson, Borlänge, SE
 Bernt Erlandsson, Hällefors, SE
 Jens Lönnström, Kopparberg, SE
 (74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775
 01 Krylbo, SE

B23Q 1/25 ---> (51) [B23Q 1/01](#)

B23Q 1/28 ---> (51) [B23Q 1/01](#)

B23Q 1/62 ---> (51) [B23Q 1/01](#)

(51) **B25D 11/10**
 (21) **0103253-1** (22) 2001-10-01
 (41) 2003-04-02 (24) 2001-10-01
 (54) Perkussionsanordning med medel för att avvibrera
 anordningen
 (71) Thomas Rask, Stenbacksvägen 3, 826 34 Söderhamn, SE

- (72) Thomas Rask, Söderhamn, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

- (51) **B60Q 11/00**
 G01R 31/44 H05B 37/03
 (21) **0202710-0** (22) 2002-09-12
 (41) 2003-03-22
 (24) 2002-09-12
 (32) 2001-09-21 (33) US (31) 09/960129
 (54) Inspektionssystem för fordonsslampor
 (71) International Truck Intellectual Property Co
 LLC, Box 1488 4201 Winfield Road, Warrenville IL 60555, US
 (72) Matthew J Gumbel, Fort Wayne IN, US
 Joseph A Bell, Markle IN, US
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **B63B 9/08**
 G01C 9/06 B63B 39/14
 (21) **0103258-0** (22) 2001-09-28
 (41) 2003-03-29
 (24) 2001-09-28
 (54) System för att kontrollera och övervaka
 fartygs påverkan samt medel härför
 (71) Helge Vestin, Bälggatan 6, 432 31 Varberg, SE
 (72) Helge Vestin, Varberg, SE
-

B63B 39/14 ---> (51) [B63B 9/08](#)

- (51) **B65G 1/06** (11) **520 089**
 (21) **0200726-8** (22) 2002-03-11
 (41) 2003-05-20 (45) 2003-05-20
 (24) 2002-03-11
 (54) Anordning vid materialhanteringssystem
 (71) Compact Logistic System i Smålandsstenar AB,
 Oxelgatan 20, 333 30 Smålandsstenar, SE
 (72) Rickard Antonsson, Unnaryd, SE
 Håkan Stegerling, Smålandsstenar, SE
 (74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägeön
 1298 B, 311 95 Falkenberg, SE
-

- (51) **B65G 11/16**
 (21) **0103275-4** (22) 2001-10-02
 (41) 2003-04-03
 (24) 2001-10-02
 (54) Slitfoderelement och ett därav bildat slitfoder
 (71) Metso Minerals (Trelleborg) AB, Box 74, 231 21
 Trelleborg, SE
 (72) Mats Anders Malmberg, Rydsgård, SE
 (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **B66B 5/02**
 (21) **0103248-1** (22) 2001-09-28

- (41) 2003-03-29
 (24) 2001-09-28
 (54) Nödfallsdrivanordning till en hiss
 (71) Yung-Hsin Chen, No 31 Avenue 2 Lane 279 Chung Cheng Rd Yung Kang City, Tainan Hsien, TW
 Jaw-Ming Ding, No 27-1 Kuo-Ming St Tao Yuan City, Tao Yuan Hsien, TW
 (72) Yung-Hsin Chen, Tainan Hsien, TW
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

C22C 38/06 ---> (51) C22C 38/44

- (51) **C22C 38/44**
 C22C 38/06
 (21) **0103310-9** (22) 2001-10-02
 (41) 2003-04-03 (24) 2001-10-02
 (54) Ferritiskt rostfritt stål, folie tillverkad av stålet, användning av stålet och folien, samt metod för att framställa stålet
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Magnus Cedergren, Sandviken, SE
 Kenneth Göransson, Sandviken, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

- (51) **C22C 38/54**
 (21) **0102755-6** (22) 2001-08-17
 (41) 2003-04-17 (24) 2001-08-17
 (54) Verktygsstål
 (71) SSAB Oxelösund AB, 613 80 Oxelösund, SE
 (72) Per Hansson, Oxelösund, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **D21D 5/16**
 B01D 33/067 B07B 11/00
 (21) **0103214-3** (22) 2001-09-27
 (41) 2003-03-28 (24) 2001-09-27
 (54) Silkorg för silning av suspensioner
 (71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
 (72) Sami Backman, Grästorp, SE
 Johan Bergquist, Grästorp, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

- (51) **E01B 29/09**
 (21) **0103223-4** (22) 2001-09-28
 (41) 2003-03-29 (24) 2001-09-28
 (54) Sätt att byta betongsliprar
 (71) Railvac AB, Box 34, 932 21 Skelleftehamn, SE
 (72) Ulf Marklund, Bureå, SE
 (74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775 01 Krylbo, SE
-

(51) **E02B 3/26**
(21) **0103260-6** (22) 2001-10-01
(41) 2003-04-02 (24) 2001-10-01
(54) Fender
(71) Metso Minerals (Trelleborg) AB, Box 74, 231 21
Trelleborg, SE
(72) Mats Anders Malmberg, Rydsgård, SE
Lars Göran Mikael Grönvall, Trelleborg, SE
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **E04H 1/02** (11) **520 083**
(21) **0201899-2** (22) 2002-06-18
(41) 2003-05-20 (45) 2003-05-20
(24) 2002-06-18
(54) Byggnad för en gruppbofastadsanläggning
(71) Bernt Nord, Örsviksvägen 78, 427 50 Billdal, SE
(72) Bernt Nord, Billdal, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **E05B 9/02**
(21) **0103247-3** (22) 2001-09-28
(41) 2003-03-29 (24) 2001-09-28
(54) Låsanordning samt i denna ingående stolpenhet
(71) Assa AB, Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE
(72) Jorma Hirvi, Eskilstuna, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **E05F 15/20**
(21) **0103226-7** (22) 2001-09-28
(41) 2003-03-29 (24) 2001-09-28
(54) Dörröppnare
(71) WeSpot AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
(72) Stefan Esping, Löddeköpinge, SE
Anders Heyden, Dalby, SE
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

E05F 15/20 ---> (51) [G08B 13/194](#)

(51) **E21B 17/042** (11) **520 077**
(21) **0201989-1** (22) 2002-06-27
(41) 2003-05-20 (45) 2003-05-20
(24) 2002-06-27
(54) Handel, borrkrona och gängförband för slående
bergborrning
(71) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE
(72) Bo Carlström, Sandviken, SE
Anders Brungs, Gävle, SE
Christer Lundberg, Gävle, SE
Per-Olof Liljebrand, Sandviken, SE
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

(51) **F15B 11/04**
 (21) **0201504-8** (22) 2002-05-21
 (41) 2003-03-28 (24) 2002-05-21
 (32) 2001-09-27 (33) US (31) 965616
 (54) Styrreglage för hiss- och balanseringsanordning
 (71) TRI-Motion Industries Inc, 5688 Crenshaw, Tampa
 FL, US
 (72) William Pinciario, Tampa FL, US
 (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **F24C 7/08**
 H05B 1/02
 (21) **0103304-2** (22) 2001-10-02
 (41) 2003-04-03 (24) 2001-10-02
 (54) Spisfläkt med eldspjäll, plomberad värmedetektor
 rörelsedetektor och automatisk timer
 (71) Lars Valdemarsson, Hantverksgatan 2 C, 524 30
 Herrljunga, SE
 (72) Lars Valdemarsson, Herrljunga, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **F24D 11/02**
 (21) **0103257-2** (22) 2001-10-01
 (41) 2003-04-02 (24) 2001-10-01
 (54) Klimatanläggning
 (71) Första Närvärmeverket AB, Box 111 35, 161 11
 Bromma, SE
 (72) Hans-Göran Göransson, Bollnäs, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **F24D 11/02**
 (21) **0203160-7** (22) 2002-10-28
 (41) 2003-04-02 (24) 2002-10-28
 (62) 0103257-2
 (54) Klimatanläggning
 (71) Första Närvärmeverket AB, Box 111 35, 161 11
 Bromma, SE
 (72) Hans-Göran Göransson, Bromma, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

F28D 9/00 ---> (51) [F28F 3/08](#)

(51) **F28F 3/08**
 F28D 9/00
 (21) **0103281-2** (22) 2001-10-02
 (41) 2003-04-03 (24) 2001-10-02
 (54) Platta
 (71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
 (72) Rolf Olle Ekelund, Klippan, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114

50 Stockholm, SE

G01B 11/24 ----> (51) [G01N 21/88](#)

G01B 11/30 ----> (51) [G01N 21/88](#)

G01C 9/06 ----> (51) [B63B 9/08](#)

(51) **G01N 21/88**

G01N 33/46

G01B 11/30

G01B 11/24

(21) **0103279-6**

(22) 2001-10-02

(41) 2003-04-03

(24) 2001-10-02

(54) Förfarande för mätning av ljusspridning
och geometrisk profil

(71) IVP Integrated Vision Products AB, Wallenbergs
gata 4, 583 35 Linköping, SE

(72) Erik Åstrand, Färjestaden, SE

Anders Åström, Linköping, SE

(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4,
583 35 Linköping, SE

G01N 33/46 ----> (51) [G01N 21/88](#)

(51) **G01R 29/00**

(21) **0201151-8**

(22) 2002-04-17

(41) 2003-03-29

(24) 2002-04-17

(32) 2001-09-28 (33) KR (31) 01-0060711

(32) 2001-11-23 (33) KR (31) 01-0073475

(54) Apparat och förfarande för att hindra läckage
av mikrovågor

(71) LG Electronics Inc, 20 Yoido-Dong Yongdungpo-Ku,
Seoul, KR

(72) Chang-Sin Park, Gyeongsangbuk-Do, KR

Hyoun-Soo Hea, Gyeongsangbuk-Do, KR

(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G01R 31/44 ----> (51) [B60Q 11/00](#)

(51) **G01V 15/00**

A01K 11/00

(21) **0103268-9**

(22) 2001-09-28

(41) 2003-03-29

(24) 2001-09-28

(54) Förfarande och system

(71) Telenvironment AB, Stureplan 4C 4tr, 114 35 Stockholm, SE

(72) Håkan Andersson, Kingswood, GB

(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **G02B 6/24**

(21) **0103267-1**

(22) 2001-09-28

(41) 2003-03-29

(24) 2001-09-28

(54) Förfarande och anordning för tillverkning av optiska fiberenheter

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE

(72) Lars Englund, Täby, SE
Johan Kullberg, Bromma, SE
Joakim Westlund, Täby, SE
Jan Martinson, Waxholm, SE

(74) Ericsson AB, Patent Unit Core Networks, 126 25 Stockholm, SE

(51) **G02B 6/28**

G02F 1/313

(21) **0103246-5**

(22) 2001-09-28

(41) 2003-03-29

(24) 2001-09-28

(54) Omkopplare baserad på flermodsinterferensvägledare

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE

(72) Torsten Augustsson, Upplands Väsby, SE

(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G02F 1/313

--->

(51) G02B 6/28

(51) **G06F 19/00**

(21) **0103220-0**

(22) 2001-09-28

(41) 2003-03-29

(24) 2001-09-28

(54) System för sjukjournaler

(71) Sven-Göran Svensson, Lufttrycksgatan 11, 418 40 Göteborg, SE

Mats Westerlind, Hjäleviken 13, 430 84 Styrso, SE

(72) Sven-Göran Svensson, Göteborg, SE

Mats Westerlind, Styrso, SE

(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **G08B 13/194**

E05F 15/20

G08B 21/22

(21) **0103225-9**

(22) 2001-09-28

(41) 2003-03-29

(24) 2001-09-28

(54) System för installation

(71) WeSpot AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE

(72) Stefan Esping, Löddeköpinge, SE

Peter Gustafsson, Lund, SE

Dan Hovang, Lund, SE

Mats Elfving, Lund, SE

Noroz Akhlagi, Dalby, SE

(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G08B 21/22 ---> (51) G08B 13/194

H01H 9/16 ---> (51) H04M 1/02

- (51) **H01R 4/24**
 (21) **0103240-8** (22) 2001-09-28
 (41) 2003-03-29 (24) 2001-09-28
 (54) Kontaktdon för sammankoppling av elektriska ledningar
 (71) MT Memoteknik AB, Verkstadsvägen 1, 931 61 Skellefteå, SE
 (72) Lars Hedström, Ursviken, SE
 Lennart Lundmark, Skellefteå, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **H04B 10/12** (11) **520 082**
 H04J 14/00
 (21) **0201348-0** (22) 2002-05-03
 (41) 2003-05-20 (45) 2003-05-20
 (24) 2002-05-03
 (54) Passiva bandbreddsduvblare
 (71) Petter Östlund, Allhelgonagatan 5, 118 58 Stockholm, SE
 (72) Petter Östlund, Stockholm, SE
-

H04J 14/00 ---> (51) H04B 10/12

- (51) **H04L 9/32** (11) **520 078**
 (21) **0202712-6** (22) 2002-09-13
 (41) 2002-10-29 (45) 2003-05-20
 (24) 2002-09-13
 (32) 2000-03-17 (33) US (31) 190262
 (54) Automatiskt identifieringsskyddssystem med fjärrövervakning av tredje part
 (71) Decode Genetics EHF, Lynghals 1, 110 Reykjavik, IS
 (72) Sverrir Karlsson, Kopavogur, IS
 Skeggi Thormar, Reykjavik, IS
 Hakon Gudbjartsson, Reykjavik, IS
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
 (86) 2001-03-13 PCT/IB01/00358
-

- (51) **H04M 1/02**
 H04M 3/42 H04Q 7/22
 H01H 9/16
 (21) **0103242-4** (22) 2001-09-28
 (41) 2003-03-29 (24) 2001-09-28
 (54) Anordning och metod för kommunikationsstatus
 (71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Elenor Cacciatore, Johanneshov, SE
 Per Persson, Vällingby, SE
 Fredrik Espinoza, Stockholm, SE
 Fredrik Blåvall, Älvsjö, SE
 Elenore Jansson, Johanneshov, SE

(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

H04M 3/42 ----> (51) H04M 1/02

H04Q 7/22 ----> (51) H04M 1/02

(51) **H04Q 7/38**

(21) **0103243-2** (22) 2001-09-28

(41) 2003-03-29

(24) 2001-09-28

(54) Metod och system för positionering

(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE

(72) Jonas Eriksson, Karlstad, SE

Göran Urby, Skoghall, SE

Stig-Åke Larsson, Karlstad, SE

Håkan Blomkvist, Karlstad, SE

(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

H05B 1/02 ----> (51) F24C 7/08

H05B 37/03 ----> (51) B60Q 11/00

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

(51) **A47J 37/12** (11) **520 085**
 (21) **0103843-9** (22) 2001-11-20
 (41) 2003-05-20 (45) 2003-05-20
 (24) 2001-11-20

(54) Friteringsmaskin
 (73) Johan Falk, Ejdergatan 1 B, 431 64 Mölndal, SE
 (72) Johan Falk, Mölndal, SE
 (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61B 3/024 ---> (51) G06F 9/44

(51) **A61F 13/15** (11) **520 063**
 (21) **0103628-4** (22) 2001-10-31
 (41) 2003-05-20 (45) 2003-05-20
 (24) 2001-10-31

(54) Absorberande byxblöja med begränsad vätskespridning
 i absorptionskroppens plan
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) Kent Hermansson, Västra Frölunda, SE
 Anna-Carin Elfström, Torslanda, SE
 Karin Lindmark, Göteborg, SE
 Linda Olsson, Göteborg, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/64** (11) **520 092**
 (21) **0003331-6** (22) 2000-09-18
 (41) 2002-03-19 (45) 2003-05-20
 (24) 2000-09-18

(54) Absorberande alster och metod för dess tillverkning
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) Liljana Kusibojoska, Hisings Kärra, SE
 Kent Hermansson, Västra Frölunda, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE

(51) **B01D 21/02** (11) **520 068**
 B01D 21/08 C02F 1/52
 (21) **0000666-8** (22) 2000-03-01
 (41) 2001-09-02 (45) 2003-05-20
 (24) 2000-03-01

(54) Sätt och anordning för behandling av vätskor
 (73) ITT Mfg Entr Inc, Wilmington DE, US
 (72) Henrik Held, Sundbyberg, SE
 Tore Strandberg, Älvsjö, SE
 (74) ITT Flygt AB C/O S Larsson, Box 1309, 171 25
 Solna, SE

B01D 21/08 ---> (51) B01D 21/02

B23D 25/00 ---> (51) B23Q 11/10

- | | |
|--|---------------------|
| (51) B23Q 1/01 | (11) 520 090 |
| B23Q 1/25 | B23Q 1/28 |
| B23Q 1/62 | |
| (21) 0201536-0 | (22) 2002-05-23 |
| (41) 2003-05-20 | (45) 2003-05-20 |
| | (24) 2002-05-23 |
| (54) Anordning för uppbärning och styrning av en maskindel för att åstadkomma en cirkulär svängrörelse | |
| (73) Ortic AB, Tunavägen 290, 781 73 Borlänge, SE | |
| (72) Lars Ingvarsson, Borlänge, SE | |
| Bernt Erlandsson, Hällefors, SE | |
| Jens Lönnström, Kopparberg, SE | |
| (74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775 01 Krylbo, SE | |
-

B23Q 1/25 ---> (51) B23Q 1/01

B23Q 1/28 ---> (51) B23Q 1/01

B23Q 1/62 ---> (51) B23Q 1/01

- | | |
|--|---------------------|
| (51) B23Q 11/10 | (11) 520 088 |
| B23D 25/00 | |
| (21) 0001293-0 | (22) 2000-04-06 |
| (41) 2001-11-30 | (45) 2003-05-20 |
| | (24) 2000-04-06 |
| (54) Metod för spånskärande bearbetning av ett arbetsstycke | |
| (73) SKF Sverige AB, 415 50 Göteborg, SE | |
| (72) Jacek Kaminski, Mölnlycke, SE | |
| (74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE | |
-

- | | |
|--|---------------------|
| (51) B25F 5/00 | (11) 520 071 |
| (21) 9802778-2 | (22) 1998-08-20 |
| (41) 2000-02-21 | (45) 2003-05-20 |
| | (24) 1998-08-20 |
| (54) Portabelt kraftverktyg med värmeavskärmande organ | |
| (73) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE | |
| (72) Anders Urban Jansson, Älvsjö, SE | |
| (74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23 Stockholm | |
-

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (51) B27F 1/00 | (11) 520 084 |
| (21) 0100276-5 | (22) 2001-01-31 |
| (41) 2002-08-01 | (45) 2003-05-20 |
| | (24) 2001-01-31 |

- (54) Förfarande för framställning av sammanfogningsprofiler
 (73) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25
 Trelleborg, SE
 (72) Ola Olofsson, Trelleborg, SE
 (74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80
 Perstorp, SE
-

- (51) **B65G 1/06** (11) **520 089**
 (21) **0200726-8** (22) 2002-03-11
 (41) 2003-05-20 (45) 2003-05-20
 (24) 2002-03-11
 (54) Anordning vid materialhanteringssystem
 (73) Compact Logistic System i Smålandsstenar AB,
 Oxelgatan 20, 333 30 Smålandsstenar, SE
 (72) Rickard Antonsson, Unnaryd, SE
 Håkan Stegerling, Smålandsstenar, SE
 (74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägeön
 1298 B, 311 95 Falkenberg, SE
-

C02F 1/52 ---> (51) **B01D 21/02**

- (51) **E04H 1/02** (11) **520 083**
 (21) **0201899-2** (22) 2002-06-18
 (41) 2003-05-20 (45) 2003-05-20
 (24) 2002-06-18
 (54) Byggnad för en gruppbofastadsanläggning
 (73) Bernt Nord, Örsviksvägen 78, 427 50 Billdal, SE
 (72) Bernt Nord, Billdal, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **E05C 7/00** (11) **520 081**
 E05C 7/06
 (21) **0004561-7** (22) 2000-12-08
 (41) 2002-06-09 (45) 2003-05-20
 (24) 2000-12-08
 (54) Anordning vid automatisk kantregel
 (73) Lifestar Utveckling AB, Vagnmakaregatan 3, 415
 07 Göteborg, SE
 (72) Oldrich Suchanek, Sävedalen, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-

E05C 7/06 ---> (51) **E05C 7/00**

- (51) **E05F 15/00** (11) **520 075**
 E05F 15/20
 (21) **0004439-6** (22) 2000-12-01
 (41) 2002-06-02 (45) 2003-05-20
 (24) 2000-12-01
 (54) Förfarande vid klämskyddsanordningar samt
 anordning för genomförande av förfarandet
 (73) Safenet i Harads AB, Beragården, 240 10 Dalby, SE
 (72) Leif Barendt, Genarp, SE
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100

55 Stockholm, SE

E05F 15/20 ---> (51) E05F 15/00

(51) **E21B 17/042** (11) **520 077**
(21) **0201989-1** (22) 2002-06-27
(41) 2003-05-20 (45) 2003-05-20
(24) 2002-06-27

(54) Handel, borrkrona och gängförband för slående bergbörning
(73) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE
(72) Bo Carlström, Sandviken, SE
Anders Brungs, Gävle, SE
Christer Lundberg, Gävle, SE
Per-Olof Liljebrand, Sandviken, SE
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

(51) **F02B 25/22** (11) **520 061**
(21) **0002995-9** (22) 2000-08-24
(41) 2001-02-26 (45) 2003-05-20
(24) 2000-08-24

(32) 1999-08-25 (33) DE (31) 199 40 180.2
(32) 1999-09-15 (33) DE (31) 199 44 215.0

(54) Tvåtaktmotor med luftad överströmningskanal
(73) Andreas Stihl AG & Co, Badstrasse 115, 713 36 Waiblingen, DE
(72) Heiko Rosskamp, Ehningen, DE
Lars Bergmann, Waiblingen, DE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **F02B 25/22** (11) **520 079**
(21) **0002997-5** (22) 2000-08-24
(41) 2001-02-26 (45) 2003-05-20
(24) 2000-08-24

(32) 1999-08-25 (33) DE (31) 199 40 180.2
(32) 1999-09-15 (33) DE (31) 199 44 214.2

(54) Tvåtaktmotor med luftspolad överströmningskanal
(73) Andreas Stihl AG & Co, Badstrasse 115, 713 36 Waiblingen, DE
(72) Heiko Rosskamp, Ehningen, DE
Axel Klimmek, Schwaikheim, DE
Lars Bergmann, Waiblingen, DE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **F16L 5/14** (11) **520 069**
(21) **0002952-0** (22) 2000-08-21
(41) 2002-02-22 (45) 2003-05-20
(24) 2000-08-21

(54) Anordning vid ledning av en fluid genom åtminstone ett element
(73) Roland Skårud med firma Ingenjörsfirma Roland Skårud, Näcktjärn 49, 771 90 Ludvika, SE
(72) Roland Skårud, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

F23B 1/16 ---> (51) [F23B 1/24](#)

- (51) **F23B 1/24** (11) **520 073**
 F23N 5/20 F23H 9/00
 F23H 17/06 F23B 1/16
 F23B 5/04 F23L 9/00
 F23L 11/00
- (21) **9702515-9** (22) 1997-06-30
 (41) 1998-12-31 (45) 2003-05-20
 (24) 1997-06-30
- (54) Toppmatad brännare för fasta bränslen och
 förfarande för drift av en sådan brännare
- (73) Tore Gustafsson, Lersta Bro, 731 95 Köping, SE
 Ture Marklund, Humlegatan 17, 931 39 Skellefteå, SE
- (72) Tore Gustafsson, Köping, SE
 Ture Marklund, Skellefteå, SE
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

F23B 5/04 ---> (51) [F23B 1/24](#)

F23H 9/00 ---> (51) [F23B 1/24](#)

F23H 17/06 ---> (51) [F23B 1/24](#)

F23L 9/00 ---> (51) [F23B 1/24](#)

F23L 11/00 ---> (51) [F23B 1/24](#)

F23N 5/20 ---> (51) [F23B 1/24](#)

- (51) **F41F 1/00** (11) **520 074**
 (21) **0004531-0** (22) 2000-12-08
 (41) 2002-06-09 (45) 2003-05-20
 (24) 2000-12-08
- (54) Raketvapensystem för fartyg samt metod att
 styra sådant raketvapensystem
- (73) Försvarets Materielverk, 115 88 Stockholm, SE
- (72) Dean Fowler, Lidingö, SE
- (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88
 Stockholm, SE
-

- (51) **G02B 6/255** (11) **520 076**
 (21) **0101236-8** (22) 2001-04-06
 (41) 2002-10-07 (45) 2003-05-20

(24) 2001-04-06

- (54) Anordning och förfarande för automatisk optimering av en skarvningsförlustestimator hos en optisk fiberskarvningsmaskin samt optiskt fiberskarvningssystem och datorprogramvara
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Wei-Ping Huang, Spånga, SE
Wenxin Zheng, Ellicott City MD, US
Tomas Adebäck, Järfälla, SE
Lars Wiik, Märsta, SE
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G06F 9/40

--->

(51) G06F 11/00

- (51) **G06F 9/44** (11) **520 062**
A61B 3/024
- (21) **9804616-2** (22) 1998-12-30
- (41) 2000-07-01 (45) 2003-05-20
(24) 1998-12-30
- (54) Ett förfarande och en apparat för utförande av ett synfältstest och datorprogram för bearbetning av resultaten därav
- (73) Anders Heijl, Biskopsgatan 22, 223 62 Lund, SE
Jonny Olsson, Bomvägen 20, 226 51 Lund, SE
Boel Bengtsson, Fru Alstad Stengården, 231 96 Trelleborg, SE
- (72) Anders Heijl, Lund, SE
Jonny Olsson, Lund, SE
Boel Bengtsson, Trelleborg, SE
- (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G06F 11/00** (11) **520 072**
G06F 9/40
- (21) **9901096-9** (22) 1999-03-25
- (41) 2000-03-30 (45) 2003-05-20
(24) 1999-03-25
- (32) 1998-09-29 (33) US (31) 163123
- (54) Metod och system för exceptionshantering
- (73) Axis AB, Scheelevägen 16, 223 70 Lund, SE
- (72) Hans-Peter Nilsson, Lund, SE
- (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G06F 12/00** (11) **520 067**
H03L 7/085 H03L 7/091
- (21) **0003108-8** (22) 2000-09-04
- (41) 2002-03-05 (45) 2003-05-20
(24) 2000-09-04
- (54) Anordning och förfarande för att uppskatta parametrar i en signal
- (73) Hans Hällström, Snipgränd 133, 906 24 Umeå, SE
- (72) Peter Händel, Stockholm, SE
Mikael Skoglund, Tullinge, SE
Tomas Andersson, Stockholm, SE
Anders Høst-Madsen, Honolulu HI, US
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G07C 1/10 ----> (51) H04M 3/22

G10L 11/04 ----> (51) G10L 21/00

(51) **G10L 21/00** (11) **520 065**
 G10L 11/04
 (21) **9701101-9** (22) 1997-03-25
 (41) 1998-09-26 (45) 2003-05-20
 (24) 1997-03-25
 (54) Anordning och metod för prosodigenerering
 vid visuell talsyntes
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Bertil Lyberg, Haninge, SE
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86
 Farsta, SE

(51) **H01Q 1/08** (11) **520 086**
 (21) **9803961-3** (22) 1998-11-19
 (41) 1999-01-13 (45) 2003-05-20
 (24) 1998-11-19
 (32) 1996-05-21 (33) US (31) 651974
 (54) Antennförlängningssystem
 (73) Ericsson Inc, Research Triangle Park NC, US
 (72) Charles Albert Rudisill, Apex NC, US
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
 (86) 1997-05-20 US97/09254

(51) **H01Q 1/24** (11) **520 070**
 H01Q 1/36 H01Q 5/00
 H01Q 11/08
 (21) **9901184-3** (22) 1999-03-31
 (41) 1999-04-28 (45) 2003-05-20
 (24) 1999-03-31
 (32) 1996-10-04 (33) US (31) 725504
 (54) Indragningsbar flerbandsantenn samt mobiltelefon
 innefattande nämnda indragningsbara flerbandsantenn
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Ying Zhinong, Lund, SE
 Kenneth Håkansson, Malmö, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
 (86) 1997-09-26 SE97/01631

H01Q 1/36 ----> (51) H01Q 1/24

H01Q 5/00 ----> (51) H01Q 1/24

H01Q 11/08 ----> (51) H01Q 1/24

H03L 7/085 ---> (51) G06F 12/00

H03L 7/091 ---> (51) G06F 12/00

- (51) **H04B 10/12** (11) **520 082**
 H04J 14/00
 (21) **0201348-0** (22) 2002-05-03
 (41) 2003-05-20 (45) 2003-05-20
 (24) 2002-05-03
 (54) Passiva bandbreddsdublare
 (73) Petter Östlund, Allhelgonagatan 5, 118 58 Stockholm, SE
 (72) Petter Östlund, Stockholm, SE
-

H04J 14/00 ---> (51) H04B 10/12

- (51) **H04L 9/32** (11) **520 078**
 (21) **0202712-6** (22) 2002-09-13
 (41) 2002-10-29 (45) 2003-05-20
 (24) 2002-09-13
 (32) 2000-03-17 (33) US (31) 190262
 (54) Automatiskt identifieringsskyddssystem
 med fjärrövervakning av tredje part
 (73) Decode Genetics EHF, Lynghals 1, 110 Reykjavik, IS
 (72) Sverrir Karlsson, Kopavogur, IS
 Skeggi Thormar, Reykjavik, IS
 Hakon Gudbjartsson, Reykjavik, IS
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors/Uddeholm, SE
 (86) 2001-03-13 IB01/00358
-

H04L 12/56 ---> (51) H04N 7/62

- (51) **H04L 12/66** (11) **520 080**
 (21) **9904695-5** (22) 1999-12-21
 (41) 2001-06-22 (45) 2003-05-20
 (24) 1999-12-21
 (54) Förfarande och anordning för kommunikation
 mellan ett TDM-nät och ett datapaket- eller cellbaserat- nät
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Lars-Olof Haster, Huddinge, SE
 Mark Anthony Hannon, Hägersten, SE
 Olof Ekström, Stockholm, SE
 Ibrahim Qazzaz, Tumba, SE
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

H04L 29/06 ---> (51) H04M 7/00

- (51) **H04M 3/22** (11) **520 091**
 H04M 11/00 G07C 1/10

- (21) **0003422-3** (22) 2000-09-25
 (41) 2002-03-26 (45) 2003-05-20
 (24) 2000-09-25
 (54) System för funktionskontroll och verksamhetsuppföljning
 för tjänsteutövare
 (73) Jarlab Jarl Larsson AB, Källvägen 3, 184 51 Österskär, SE
 Lantmäteriverket, division Metria, 801 82 Gävle, SE
 (72) Jarl Larsson, Österskär, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **H04M 7/00** (11) **520 066**
 H04L 29/06
 (21) **0000091-9** (22) 2000-01-13
 (41) 2001-07-14 (45) 2003-05-20
 (24) 2000-01-13
 (54) Metod för att via telefon få åtkomst till
 information som finns på en webbserver
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) István Cselényi, Haninge, SE
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-

H04M 11/00 ----> (51) H04M 3/22

- (51) **H04N 7/62** (11) **520 064**
 H04L 12/56 H04Q 11/04
 (21) **9700981-5** (22) 1997-03-18
 (41) 1998-09-19 (45) 2003-05-20
 (24) 1997-03-18
 (54) Förbättringar av, eller med avseende på,
 MPEG-2 bredbandsmultimediaterminaler för audiovisuell
 kommunikation, eller distribution
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Per Tholin, Luleå, SE
 Gunnar Bahlenberg, Luleå, SE
 Erik Dillner, Luleå, SE
 Magnus Johansson, Luleå, SE
 Lis-Marie Ljunggren, Luleå, SE
 Harry Tonwall, Luleå, SE
 Per-Ola Wester, Luleå, SE
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86
 Farsta, SE
-

H04Q 11/04 ----> (51) H04N 7/62

- (51) **H05G 2/00** (11) **520 087**
 (21) **0003715-0** (22) 2000-10-13
 (41) 2002-04-14 (45) 2003-05-20
 (24) 2000-10-13
 (54) Förfarande och anordning för alstring av
 röntgen- eller EUV- strålning samt användning
 av den
 (73) Jettec AB, Starvägen 18, 227 32 Lund, SE
 (72) Hans Martin Hertz, Stocksund, SE
 Björn A M Hansson, Stockholm, SE
 Oscar Hemberg, Stockholm, SE
 Magnus Berglund, Axeltorp, SE

Lars Rymell, Stockholm, SE
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

Avslagna invändningar

(51) **B65D 19/18** (11) **513 510**
(21) **9702884-9** (45) 2003-02-14
(54) Lastkrage
(73) Erik Eliasson, Långgatan 31, 330 30 Smålandsstenar, SE
Leif Josefsson, Ängsgatan 3, 332 30 Gislaved, SE

(51) **F23B 005/00** (11) **513 726**
F23L 007/00 F23L 009/02
(21) **9803913-4** (45) 2003-02-14
(54) Fastbränsleugn
(73) KMW Energi AB, Box 34, 761 21 Norrtälje, SE

F23L 007/00 ---> (51) F23B 005/00

F23L 009/02 ---> (51) F23B 005/00

Patent i ändrad lydelse

Inga uppgifter för denna rubrik

Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Europeiska patentansökningar

- (51) **F01L 9/04** (87) **1 302 631**
(21) **02023000.9** (22) 2002-10-15
(54) Komponentgrupp innefattande en ankarplatta
och åtminstone en spindel och förfarande för
framställning av densamma
(71) TRW Deutschland GmbH, 30890 Barsinghausen, DE
-

Meddelade Europeiska patent

- (51) **A01N 1/00** (87) **0 981 271**
 A01N 1/02 A01N 3/00
 (21) **98917813.2** (45) 2003-02-05
 (54) Sammansättningar för konservering av levande biologiska material och förfaranden för användning därav
 (73) Biostore New Zealand Ltd., Parnell, NZ

A01N 1/02 ---> (51) A01N 1/00

A01N 3/00 ---> (51) A01N 1/00

A01N 43/04 ---> (51) C12Q 1/68

A23C 9/13 ---> (51) A23G 9/06

- (51) **A23G 3/00** (87) **1 128 735**
 (21) **99958718.1** (45) 2003-03-26
 (54) Klibbfri mjuk konfektkomposition och förfaranden för framställning av densamma
 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, New Jersey 07950, US

- (51) **A23G 9/06** (87) **0 796 046**
 A23C 9/13 A23G 9/20
 A23P 1/16
 (21) **95943061.2** (45) 2003-03-05
 (54) Process för att framställa karbonathaltigt halvfast eller fast livsmedel
 (73) BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY, Provo, UT 84602-1231, US

A23G 9/20 ---> (51) A23G 9/06

A23P 1/16 ---> (51) A23G 9/06

- (51) **A47B 9/02** (87) **0 959 720**
 A47C 3/30
 (21) **97914169.4** (45) 2003-02-12
 (54) Hydrauliskt höj- och sänksystem för ett arbetsbord, en liggmöbel eller annat tungt föremål

(73) Brochmann Ole Flemming, 3210 Vejby, DK

A47C 3/30 ---> (51) A47B 9/02

(51) **A47C 7/18** (87) **1 119 274**
A47C 7/20
(21) **99947448.9** (45) 2003-05-14
(54) Stoppningsbärare
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

A47C 7/20 ---> (51) A47C 7/18

(51) **A47F 3/00** (87) **1 020 830**
G08B 13/14
(21) **99310196.3** (45) 2003-04-09
(54) Säkerhetsanordning
(73) House of Prince AB, 17109 Solna, SE

(51) **A47J 31/38** (87) **1 009 269**
(21) **98937416.0** (45) 2003-01-29
(54) Kaffemaskin med kolv för att tillreda små
mängder kaffe
(73) PI-DESIGN AG, 6234 Triengen, CH

(51) **A47K 10/14** (87) **1 077 630**
(21) **99922649.1** (45) 2003-02-12
(54) Gripnordning
(73) InnoEssentials International B.V., 2909 LD Capelle
aan de IJssel, NL

(51) **A47K 11/02** (87) **0 820 247**
(21) **95944292.2** (45) 2003-01-29
(54) Förbränningstolett
(73) R.J. Produkter AB, 542 31 Mariestad, SE

(51) **A47L 5/22** (87) **0 964 635**
F04D 29/44
(21) **97914196.7** (45) 2003-01-29
(54) Elmotor med fläkt
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, DE

(51) **A47L 23/26** (87) **1 048 262**
(21) **99830805.0** (45) 2003-02-12
(54) Syntetisk textilmaterialdörrmatta
(73) Robert Ross S.p.A., 10019 Strambino (Torino), IT

- (51) **A61B 17/24** (87) **1 009 299**
A61C 17/00
(21) **97939264.4** (45) 2003-02-05
(54) Anordning för rengöring av munhålan
(73) One Drop Only Chemisch-pharmazeutische Vertriebs
GmbH, 13627 Berlin, DE
-

A61C 17/00 ---> (51) [A61B 17/24](#)

- (51) **A61F 2/34** (87) **0 944 368**
(21) **97952792.6** (45) 2003-02-05
(54) Ledskål för en höftledsprotos
(73) PLUS ENDOPROTHETIK AG, 6343 Rotkreuz, CH
-

- (51) **A61F 5/37** (87) **0 911 005**
A61F 13/10
(21) **98118612.5** (45) 2003-03-05
(54) Medicinskt bandage
(73) BSN medical GmbH & Co. KG, 20253 Hamburg, DE
-

A61F 13/10 ---> (51) [A61F 5/37](#)

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 973 470**
(21) **96945683.9** (45) 2003-01-29
(54) Absorberande partikel med förbättrad hållbarhet
och upptagningsförmåga
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
45202, US
-

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 875 225**
(21) **97107169.1** (45) 2003-02-05
(54) Individuella skiktade strukturer innehållande
partikelformat material samt process för framställning
av sådana strukturer
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
45202, US
-

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 865 780**
(21) **98302003.3** (45) 2003-02-19
(54) Engångsblöja
(73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP
-

- (51) **A61F 15/00** (87) **0 925 053**
B65D 5/70
(21) **97935138.4** (45) 2003-01-29
(54) Hygienförpackning med återförslutbar flik
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
45202, US
-

A61K 7/00 ---> (51) [A61K 9/51](#)

- (51) **A61K 7/16** (87) **0 939 613**
(21) **97941536.1** (45) 2003-05-02
(54) Munsköljmedel innefattande kalcium- och fosfatjoner i övermättad lösning
(73) Johansen Erling, Needham, MA 02192-1440, US
Olsen Thor, Rochester, NY 14612-1221, US
-

- (51) **A61K 7/42** (87) **0 821 946**
(21) **97112202.3** (45) 2003-03-05
(54) Stabila ljusskyddspreparat innehållande ytaktiva glukosderivat och vattenlösliga UV-filtersubstanser
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20245 Hamburg, DE
-

- (51) **A61K 9/06** (87) **1 189 595**
A61P 31/04 A61P 31/10
A61P 29/00 A61P 9/10
(21) **00945849.8** (45) 2003-05-14
(54) Oftalmiska sammansättningar i form av vattenhaltiga geler
(73) Farmila Farmaceutici Milano S.p.A., 20019 Settimo Milanese, IT
-

A61K 9/06 ---> (51) [A61K 9/70](#)

A61K 9/08 ---> (51) [A61K 31/19](#)

- (51) **A61K 9/16** (87) **0 939 622**
A61K 9/50 A61K 49/00
(21) **97909449.7** (45) 2003-03-05
(54) Porösa partiklar och användning av dem som terapeutiska och diagnostiska vehiklar
(73) Elan Drug Delivery Limited, Nottingham, NG11 6JS, GB
-

A61K 9/16 ---> (51) [C07D 475/14](#)

A61K 9/50 ---> (51) [A61K 9/16](#)

- (51) **A61K 9/51** (87) **0 786 251**
A61K 7/00
(21) **97200970.8** (45) 2003-01-29
(54) Topiskt preparat innehållande en suspension av fasta lipidpartiklar
(73) YAMANOUCI EUROPE B.V., 2350 AC Leiderdorp, NL

A61K 9/54 ---> (51) [A61K 31/44](#)

- (51) **A61K 9/70** (87) **0 666 737**
 A61K 9/06 A61K 31/40
 A61K 31/35 A61K 31/165
 A61K 31/135
 (21) **94900579.7** (45) 2003-01-29
 (54) Transdermisk administrering av eutomeren
 av en kiralt drog
 (73) Neurogesx Inc., San Carlos, CA 94070-4117, US
-

- (51) **A61K 9/70** (87) **0 994 701**
 C08F 265/06 C08L 51/00
 C08L 53/00 C09J 151/00
 (21) **98932408.2** (45) 2003-04-09
 (54) Segmentsampolymer
 (73) Strakan Limited, Andover, Hampshire SP10 1EP, GB
-

- (51) **A61K 31/12** (87) **0 828 483**
 A61K 31/34
 (21) **96916132.2** (45) 2003-01-29
 (54) Användning av tropolonderivat som inhibitorer
 av enzymet inositolmonofosfatas
 (73) GRUPPO LEPETIT S.p.A., 20020 Lainate (MI), IT
-

A61K 31/135 ---> (51) [A61K 9/70](#)

A61K 31/155 ---> (51) [A61K 31/215](#)

A61K 31/16 ---> (51) [C07C 311/04](#)

A61K 31/165 ---> (51) [A61K 9/70](#)

A61K 31/18 ---> (51) [A61K 31/325](#)

A61K 31/18 ---> (51) [C07C 311/04](#)

- (51) **A61K 31/19** (87) **0 814 797**
 A61K 31/195 A61K 31/38
 A61K 9/08 A61P 29/00
 (21) **96940698.2** (45) 2003-02-05
 (54) Parenteral farmaceutisk kompositio innehållande

alkylammoniumsalter av 2-arylpropionsyror
 (73) Dompe' S.P.A., 67100 L'Aquila, IT

A61K 31/19 ---> (51) C07C 51/41

A61K 31/19 ---> (51) C07C 311/04

A61K 31/195 ---> (51) A61K 31/19

(51) **A61K 31/20** (87) **0 969 827**
 A61K 35/78
 (21) **98920719.6** (45) 2003-02-26
 (54) Blandning av primära fettsyror erhållen
 från sockerrörsvax
 (73) LABORATORIOS DALMER SA, La Habana, CU

(51) **A61K 31/215** (87) **0 610 444**
 A61K 31/155 A61K 31/235
 A61P 31/18 A61P 31/22
 (21) **93904475.6** (45) 2003-01-29
 (54) Användning av en polyhydroxybenzamid eller
 derivat därav för framställning av ett medikament
 för behandling av virussjukdomar
 (73) Molecules for Health Inc, Richmond VA, US

A61K 31/235 ---> (51) A61K 31/215

(51) **A61K 31/325** (87) **0 841 913**
 A61K 31/18 A61P 9/10
 (21) **96923687.6** (45) 2003-02-05
 (54) Användning av sulfaminsyraderivat, acylsulfonamider
 eller sulfonylkarbamat för framställning av ett
 läkemedel för att sänka lipoproteinnivåer
 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, New Jersey
 07950, US

A61K 31/34 ---> (51) A61K 31/12

A61K 31/35 ---> (51) A61K 9/70

A61K 31/35 ---> (51) C07D 311/62

A61K 31/352 ---> (51) C07D 311/76

| | | |
|-------------------|-----|---------------------------------|
| A61K 31/38 | --- | (51) A61K 31/19 |
|-------------------|-----|---------------------------------|

| | | |
|--------------------|-----|----------------------------------|
| A61K 31/395 | --- | (51) C07D 205/08 |
|--------------------|-----|----------------------------------|

| | | |
|-------------------|-----|--------------------------------|
| A61K 31/40 | --- | (51) A61K 9/70 |
|-------------------|-----|--------------------------------|

| | | |
|-------------------|-----|----------------------------------|
| A61K 31/40 | --- | (51) C07D 205/08 |
|-------------------|-----|----------------------------------|

| | | |
|-------------------|-----|----------------------------------|
| A61K 31/40 | --- | (51) C07D 207/12 |
|-------------------|-----|----------------------------------|

| | | |
|--------------------|-----|----------------------------------|
| A61K 31/415 | --- | (51) C07C 311/04 |
|--------------------|-----|----------------------------------|

| | | |
|--------------------|-----|----------------------------------|
| A61K 31/415 | --- | (51) C07D 233/14 |
|--------------------|-----|----------------------------------|

| | | |
|---------------------|-----|----------------------------------|
| A61K 31/4184 | --- | (51) C07D 401/12 |
|---------------------|-----|----------------------------------|

| | | |
|--------------------|-----|----------------------------------|
| A61K 31/425 | --- | (51) A61K 31/495 |
|--------------------|-----|----------------------------------|

| | | |
|--------------------|-----|----------------------------------|
| A61K 31/435 | --- | (51) A61K 31/495 |
|--------------------|-----|----------------------------------|

| | | |
|---|--|-----------------------|
| (51) A61K 31/44 | | (87) 1 051 174 |
| A61K 9/54 | | |
| (21) 98942718.2 | | (45) 2003-02-05 |
| (54) Gastroskyddade omeprazolmikrogranuler, förfarande för erhållande därav och farmaceutiska beredningar | | |
| (73) ETHYPHARM, E-24004 Madrid, ES | | |

| | | |
|-------------------|-----|----------------------------------|
| A61K 31/44 | --- | (51) C07D 401/12 |
|-------------------|-----|----------------------------------|

| | | |
|---------------------|-----|----------------------------------|
| A61K 31/4439 | --- | (51) C07D 401/12 |
|---------------------|-----|----------------------------------|

| | | |
|--------------------|-----|----------------------------------|
| A61K 31/445 | --- | (51) C07D 205/08 |
|--------------------|-----|----------------------------------|

| | | |
|-------------------|-----|----------------------------------|
| A61K 31/47 | --- | (51) C07D 215/42 |
|-------------------|-----|----------------------------------|

(51) **A61K 31/495** (87) **O 774 969**
 A61K 31/435 A61K 31/425
 (21) **95930118.5** (45) 2003-02-19
 (54) Kombination av HIV-proteasinhäbitorer
 (73) Merck & Co. Inc., Rahway New Jersey 07065-0900, US

A61K 31/50 ---> (51) C07D 237/04

A61K 31/505 ---> (51) C07D 215/42

A61K 31/505 ---> (51) C07D 239/50

A61K 31/517 ---> (51) C07D 239/94

A61K 31/549 ---> (51) C07D 285/24

A61K 31/55 ---> (51) C07D 513/04

A61K 31/565 ---> (51) C07J 41/00

A61K 31/565 ---> (51) C07J 53/00

A61K 31/58 ---> (51) C07J 41/00

A61K 31/58 ---> (51) C07J 53/00

(51) **A61K 31/70** (87) **O 794 787**
 A61P 31/00
 (21) **95940768.5** (45) 2003-02-05
 (54) Kompositioner för behandling av parasit-
 och svampinfektioner
 (73) THE UNIVERSITY HOSPITAL, Boston, MA 02118, US

A61K 31/70 ---> (51) C07H 17/08

A61K 31/70 ---> (51) C07H 17/08

A61K 31/70 ---> (51) [C12Q 1/68](#)

- (51) **A61K 33/18** (87) **1 024 815**
A61P 5/00
(21) **98954002.6** (45) 2003-01-29
(54) Farmaceutiska kompositioner för oral administration
av molekylär jod
(73) Symbollon Corporation, Framingham, MA 01702-8768, US
-

A61K 35/78 ---> (51) [A61K 31/20](#)

- (51) **A61K 35/78** (87) **0 872 243**
(21) **97890066.0** (45) 2003-02-26
(54) Örtsammansättning
(73) Chang Teh-Shan, Taipei, TW
-

- (51) **A61K 38/14** (87) **0 783 319**
A61P 37/00
(21) **95932794.1** (45) 2003-05-14
(54) Muramylpeptidkompositioner för hämning av
HIV-replikation
(73) VACSYN S.A., 75015 Paris, FR
-

- (51) **A61K 38/17** (87) **0 895 478**
A61P 41/00
(21) **96914107.6** (45) 2003-03-12
(54) Komponent B som ciktrisant
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curacao, AN
-

- (51) **A61K 38/17** (87) **0 831 881**
(21) **96918201.3** (45) 2003-03-12
(54) CETP för höjning av kolesterolnivån av HDL
(73) Avant Immunotherapeutics Inc., Needham, Massachusetts
02494, US
-

A61K 38/17 ---> (51) [A61K 39/395](#)

A61K 38/19 ---> (51) [A61K 48/00](#)

A61K 39/02 ---> (51) [C07K 14/20](#)

A61K 39/275 ---> (51) [C12N 15/86](#)

-
- (51) **A61K 39/395** (87) **0 903 150**
A61K 38/17 A61P 37/08
(21) **98200841.9** (45) 2003-03-19
(54) Reglering av immunglobulinproduktion med
interleukin-9
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, New York,
New York 10105, US
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS
SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 75016 Paris, FR
-

A61K 47/48 ---> (51) A61K 49/00

- (51) **A61K 48/00** (87) **0 969 877**
A61K 38/19
(21) **98924093.2** (45) 2003-02-12
(54) Metoder för modulering av tillväxten av
kollaterala artärer och/eller andra artärer utgående
från redan existerandearteriola förbindelser
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften
e.V., Berlin, DE
-

A61K 48/00 ---> (51) C12Q 1/68

A61K 49/00 ---> (51) A61K 9/16

- (51) **A61K 49/00** (87) **1 037 671**
A61K 47/48 A61K 49/04
A61P 43/00
(21) **98965773.9** (45) 2003-02-05
(54) Polyrotaxaner
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE
-

A61K 49/04 ---> (51) A61K 49/00

A61L 27/00 ---> (51) G02B 1/04

- (51) **A61L 33/10** (87) **1 112 098**
(21) **99944937.4** (45) 2003-02-05
(54) Användning av en komposition innefattande
heparin som icke trombogent ytbeläggningsmedel
för att förhindra arteriell trombos
(73) Carmeda AB, 194 61 Upplands Väsby, SE
-

(51) **A61M 5/32** (87) **0 989 873**

(21) **97950527.8** (45) 2003-02-05
 (54) Nållindragande nålhållare och injektionsspruta
 (73) Syringus AS, 1327 Lysaker, NO

(51) **A61M 15/00** (87) **0 869 825**
 B05B 11/00
 (21) **96943116.2** (45) 2003-02-26
 (54) Låsmekanism till en fjäderpåverkad anordning
 (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55218
 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61N 5/02** (87) **0 707 502**
 (21) **94922052.9** (45) 2003-02-05
 (54) Kateter med urinrörskylning avsedd för godartad
 prostatahyperplasi
 (73) UROLOGIX INC., Minneapolis, MN 55447, US

A61P 5/00 ---> (51) [A61K 33/18](#)

A61P 9/10 ---> (51) [A61K 9/06](#)

A61P 9/10 ---> (51) [A61K 31/325](#)

A61P 25/00 ---> (51) [C07D 311/76](#)

A61P 25/18 ---> (51) [C07D 285/24](#)

A61P 25/28 ---> (51) [C07D 513/04](#)

A61P 29/00 ---> (51) [A61K 9/06](#)

A61P 29/00 ---> (51) [A61K 31/19](#)

A61P 31/00 ---> (51) [A61K 31/70](#)

A61P 31/04 ---> (51) [A61K 9/06](#)

A61P 31/04 ---> (51) [C07H 17/08](#)

A61P 31/10 ---> (51) [A61K 9/06](#)

A61P 31/18 ---> (51) [A61K 31/215](#)

A61P 31/22 ---> (51) [A61K 31/215](#)

A61P 37/00 ---> (51) [A61K 38/14](#)

A61P 37/08 ---> (51) [A61K 39/395](#)

A61P 41/00 ---> (51) [A61K 38/17](#)

A61P 43/00 ---> (51) [A61K 49/00](#)

B01D 21/00 ---> (51) [C02F 1/24](#)

(51) **B01D 25/26** (87) **1 091 791**
 (21) **99922253.2** (45) 2003-02-05
 (54) Filterelement för användning i en filteranordning
 (73) Alfa Laval Moatti snc, 78340 Les-Clayes-sous-Bois, FR

(51) **B01D 29/15** (87) **1 144 069**
 B01D 29/66 B01D 29/70
 (21) **99941354.5** (45) 2003-03-19
 (54) Stavfilterelement
 (73) DRM DR. MÜLLER AG, CH-8708 Männedorf ZH, CH

B01D 29/66 ---> (51) [B01D 29/15](#)

B01D 29/70 ---> (51) [B01D 29/15](#)

(51) **B01D 46/10** (87) **0 920 899**
 E04D 13/16
 (21) **98309565.4** (45) 2003-02-05
 (54) Filterande anordning
 (73) Rhodes Harry George, Newcastle-under-Lyme, Staffordshire
 ST5 6AU, GB
 Thompson Michael David, Newcastle-under-Lyme,
 Staffordshire ST5 5HR, GB

-
- (51) **B01D 53/04** (87) **0 993 855**
 F02C 6/00 B01D 53/62
 (21) **99120356.3** (45) 2003-05-14
 (54) Värmekraftverk
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Kawasaki-shi, Kanagawa
 212-8572, JP
-

B01D 53/62 ---> (51) B01D 53/04

B01J 8/00 ---> (51) B01J 8/02

- (51) **B01J 8/02** (87) **1 150 765**
 B01J 8/00 C01B 21/26
 C01B 21/28
 (21) **99959581.2** (45) 2003-02-12
 (54) Katalysatorbärare
 (73) Imperial Chemical Industries PLC, London W1U
 3AN, GB
-

B01J 13/04 ---> (51) C08J 3/12

B01J 20/12 ---> (51) B01J 21/16

- (51) **B01J 21/16** (87) **1 098 699**
 C07C 67/44 C07C 69/28
 B01J 23/02 B01J 23/04
 B01J 20/12
 (21) **99933613.4** (45) 2003-05-14
 (54) Framställning av glykolmonoester
 (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Kingsport, TN 37660, US
-

B01J 23/02 ---> (51) B01J 21/16

B01J 23/04 ---> (51) B01J 21/16

B01J 23/20 ---> (51) B01J 23/31

- (51) **B01J 23/31** (87) **1 155 741**
 B01J 23/20 C07C 253/26
 C07C 255/08
 (21) **01106276.7** (45) 2003-05-14
 (54) Förfarande för framställning av högaktiva

och selektiva katalysatorer för framställning
av omättade nitriler
(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, SA

B05B 11/00 ---> (51) A61M 15/00

(51) **B05B 11/00** (87) **0 810 037**
B65D 47/34
(21) **97302720.4** (45) 2003-02-12
(54) Pumpdispenser för vätska
(73) CALMAR INC., City of Industry, CA 91745-1203, US

(51) **B05D 3/12** (87) **1 071 521**
(21) **99917823.9** (45) 2003-01-29
(54) Sätt och anordning för utjämning av en deponering
av delat, fast material
(73) Tarkett Sommer S.A., 92748 Nanterre Cedex, FR

(51) **B06B 1/06** (87) **0 993 344**
(21) **98941228.3** (45) 2003-01-29
(54) Ultraljudomvandlare
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(51) **B08B 9/08** (87) **1 072 330**
(21) **00106675.2** (45) 2003-02-05
(54) Anordning för rengöring av små lastbärare
(73) Wuchner Wolfgang, 12249 Berlin, DE

(51) **B21B 27/00** (87) **0 852 162**
(21) **97926254.0** (45) 2003-01-29
(54) Vals för varmvalsning med mycket hög nötningshållfasthet
och reducerad karbidutskiljning
(73) Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651, JP

(51) **B21C 47/14** (87) **0 911 092**
B21C 47/26
(21) **98118614.1** (45) 2003-04-09
(54) Förfarande och anordning för anläggning
av trådvarv på ett transportband
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

B21C 47/26 ---> (51) B21C 47/14

(51) **B22D 11/06** (87) **1 146 977**
C04B 35/66
(21) **99963682.2** (45) 2003-01-29

- (54) Eldfasta plattor för maskiner för kontinuerlig
gjutning av tunna, platta produkter
(73) Thyssenkrupp Acciai Speciali Terni S.p.A., 05100
Terni, IT
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT
m.b.H., A-4020 Linz, AT
-

- (51) **B23B 31/107** (87) **0 956 920**
B23Q 11/10
(21) **98124495.7** (45) 2003-05-14
(54) Chuck för roterande verktyg, särskilt borrar,
gängtappar och liknande
(73) Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, DE
-

- (51) **B23C 5/22** (87) **0 944 451**
(21) **97947851.8** (45) 2003-02-26
(54) Modulärt skärverktygsaggregat
(73) ISCAR LTD., Tefen 24959, IL
-

- (51) **B23C 5/24** (87) **0 835 709**
(21) **97307704.3** (45) 2003-01-29
(54) Anordning för justering av skär i verktygsmaskin
(73) Kaiser Precision Tooling Inc., Elk Grove Village,
IL 60007, US
-

B23K 9/038 ---> (51) [B23K 25/00](#)

- (51) **B23K 20/12** (87) **1 042 099**
(21) **98966749.8** (45) 2003-05-07
(54) Sammanfogning av bearbetade sandwichenheter
medelst oscillerande friktionssvetsning
(73) McDONNELL DOUGLAS CORPORATION, St. Louis, MO
63166-0516, US
-

- (51) **B23K 25/00** (87) **0 968 071**
B23K 9/038 E01B 7/12
(21) **98917045.1** (45) 2003-02-19
(54) Metod och anordning för framställning av
en dal av en spåröverbyggnad, i synnerhet en
korsningsstycksenhet
(73) BWG GmbH & Co. KG, 35510 Butzbach, DE
VAE Aktiengesellschaft, 1010 Wien, AT
-

- (51) **B23Q 3/155** (87) **1 163 974**
(21) **01810542.9** (45) 2003-05-14
(54) Elektrisk handverktygsapparat med verktyg
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
-

B23Q 11/10 ---> (51) [B23B 31/107](#)

B23Q 17/00 ---> (51) B25B 5/06

- (51) **B25B 5/06** (87) **0 938 952**
 B25B 5/12 B25B 5/16
 B23Q 17/00
 (21) **99102505.7** (45) 2003-05-14
 (54) Spännanordning
 (73) DE-STA-CO Metallerzeugnisse GmbH, D-61449 Steinbach/Ts., DE
-

B25B 5/12 ---> (51) B25B 5/06

B25B 5/16 ---> (51) B25B 5/06

B26D 1/00 ---> (51) B41F 13/60

- (51) **B27L 11/02** (87) **0 893 216**
 (21) **98660071.6** (45) 2003-01-29
 (54) Matningsförfarande samt matningsränna hos
 en skivhugg
 (73) Metso Paper Pori Oy, 28101 Pori, FI
-

- (51) **B29B 13/04** (87) **1 002 631**
 B29B 15/02
 (21) **99309104.0** (45) 2003-01-29
 (54) Förfarande för bulkhantering av elastomera
 material via temperaturreglering
 (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY
 CORPORATION, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
-

B29B 15/02 ---> (51) B29B 13/04

- (51) **B29B 15/10** (87) **0 895 843**
 B29C 70/00
 (21) **98202677.5** (45) 2003-01-29
 (54) En fibrös väv och en metod för tillverkning
 av en formad detalj genom impregnering av nämnda
 väv med ett flytande harts och en härdare därav
 (73) Lantor B.V., NL 3901 RG Veenendaal, NL
-

- (51) **B29C 33/12** (87) **1 064 135**
 B29C 70/78 B29C 45/14
 (21) **99939836.5** (45) 2003-02-26
 (54) Anordning och förfarande för i-form-pressning
 och/eller i-form-sprutning samt för infattning

av ett dekormaterial i ett bärarmaterial
 (73) Kaufmann Georg, 5442 Fislisbach, CH

B29C 33/12 ---> (51) B29C 49/48

B29C 33/16 ---> (51) B29C 44/12

B29C 33/30 ---> (51) B29C 49/48

B29C 43/22 ---> (51) B29D 11/00

(51) **B29C 44/12** (87) **1 117 519**
 B29C 33/16
 (21) **98958223.4** (45) 2003-02-05
 (54) Förfarande för framställning av en skumkroppdel,
 särskilt en pol sterskumdel för ett fordonssäte,
 och efterförslutningsdel för användning vid förfarandet
 (73) Gottlieb Binder GmbH & Co., 71088 Holzgerlingen, DE

B29C 45/14 ---> (51) B29C 33/12

B29C 47/88 ---> (51) B29D 11/00

(51) **B29C 49/48** (87) **0 846 051**
 B29C 33/12 B29C 33/30
 (21) **96926978.6** (45) 2003-01-29
 (54) Förbättrat utbyte av gjutform
 (73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES INC., Florence KY
 41042, US

B29C 53/50 ---> (51) B29C 53/54

(51) **B29C 53/54** (87) **0 876 898**
 B29C 53/50
 (21) **98107190.5** (45) 2003-02-12
 (54) Anordning för framställning av en reliningslang
 (73) BKP Berolina Polyester GmbH & Co. KG, 13591 Berlin, DE

(51) **B29C 65/02** (87) **1 007 331**
 B29C 65/22
 (21) **97951254.8** (45) 2003-01-29
 (54) Värmeförsegling av polymerfilmer
 (73) Rasmussen Ole-Bendt, 6318 Walchwil, CH

B29C 65/22 ---> (51) B29C 65/02

- (51) **B29C 65/66** (87) **0 919 361**
(21) **98122495.9** (45) 2003-02-05
(54) Sätt för tillverkning av en periferiellt
inkapslad enhet
(73) Gemtron Corporation, Sweetwater, Tennessee 37874, US
-

B29C 70/00 ---> (51) B29B 15/10

B29C 70/78 ---> (51) B29C 33/12

- (51) **B29D 11/00** (87) **1 210 223**
B29C 47/88 B29C 43/22
(21) **00967554.7** (45) 2003-01-29
(54) Förfarande för kontinuerlig framställning
av optiskt bildformande folier, banor och plattor
av plast samt anordningar för genomförande av
förfarandet
(73) Heinrich Friedrich Schröder, 22397 Hamburg, DE
-

B29D 29/10 ---> (51) F16G 5/20

- (51) **B41F 9/10** (87) **1 196 287**
B41F 31/02
(21) **00938578.2** (45) 2003-02-12
(54) Rakelbladssystem
(73) Tresu Production A/S, 6091 Bjert, DK
-

B41F 13/00 ---> (51) G05D 13/64

- (51) **B41F 13/60** (87) **0 850 731**
B26D 1/00
(21) **97119024.4** (45) 2003-02-05
(54) Fals med skärkniv för rullrotationstryckpress
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE
-

B41F 31/02 ---> (51) B41F 9/10

B41M 3/14 ---> (51) C09D 11/00

B42D 15/00 ---> (51) [C09D 11/00](#)

B60K 37/00 ---> (51) [G02F 1/1347](#)

B60K 41/22 ---> (51) [F16H 61/00](#)

B60R 13/08 ---> (51) [C08J 9/10](#)

(51) **B60T 8/00** (87) **0 882 631**
 (21) **98105919.9** (45) 2003-05-14
 (54) Förfarande för bromsning av ett fordon
 (73) WABCO GmbH & Co. OHG, 30453 Hannover, DE

B60V 3/06 ---> (51) [B63B 1/00](#)

B61D 15/06 ---> (51) [B62D 21/15](#)

(51) **B61D 17/04** (87) **1 006 035**
 B62D 33/04 B62D 27/02
 F16B 7/04
 (21) **99117349.3** (45) 2003-04-09
 (54) Förband mellan två lättbyggnadsprofiler
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

(51) **B62D 5/04** (87) **1 094 965**
 B62D 6/00
 (21) **99964474.3** (45) 2003-02-05
 (54) Elektriskt understödd servostyrning för
 motorfordon
 (73) ZF Lenksysteme GmbH, 73522 Schwäbisch Gmünd, DE

B62D 6/00 ---> (51) [B62D 5/04](#)

(51) **B62D 21/15** (87) **1 090 829**
 B61D 15/06
 (21) **99810906.0** (45) 2003-04-23
 (54) Anordning för absorption av kollisionensenergi
 (73) Alcan Technology & Management AG, 8212 Neuhausen
 am Rheinfall, CH

B62D 27/02 ---> (51) [B61D 17/04](#)

B62D 33/04 ---> (51) B61D 17/04

(51) **B62D 55/00** (87) **1 254 044**
(21) **01911579.9** (45) 2003-05-14
(54) Drivanläggning för ett fordon med larvkedjor
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE

(51) **B63B 1/00** (87) **0 898 543**
B63B 1/20 B63B 1/12
B60V 3/06
(21) **97908014.0** (45) 2003-02-19
(54) Fartygsskrov med yteffekt
(73) Harley Howard D., Bartow, FL 33830, US

B63B 1/12 ---> (51) B63B 1/00

B63B 1/20 ---> (51) B63B 1/00

B65D 5/70 ---> (51) A61F 15/00

B65D 47/34 ---> (51) B05B 11/00

(51) **B65D 51/28** (87) **1 124 733**
(21) **99951021.7** (45) 2003-01-29
(54) Flaskförslutning med organ för inblandning
av en förutbestämd dos av en tillsats i en vätska
(73) ROCEP LUSOL HOLDINGS LIMITED, Deanpark, Renfrew
PA4 8XY, GB

(51) **B65D 71/46** (87) **1 015 347**
(21) **98918290.2** (45) 2003-02-26
(54) Artikelbärare och ett ämne därtill
(73) The Mead Corporation, Northeast Dayton, OH 45463, US

(51) **B65D 77/06** (87) **0 994 814**
(21) **98932485.0** (45) 2003-02-05
(54) Behållare för anaeroba produkter
(73) Loctite (R & D) Limited, Tallaght, Dublin 24, IE

(51) **B65D 77/28** (87) **0 997 393**
(21) **99810568.8** (45) 2003-02-05

- (54) Förpackning
(73) Alcan Technology & Management AG, 8212 Neuhausen
am Rheinfall, CH
-

B65D 90/46 ---> (51) B65D 90/50

- (51) **B65D 90/50** (87) **0 758 620**
B65D 90/46 G01M 3/18
(21) **96112917.8** (45) 2003-04-09
(54) Invändig beklädnad för vätsketankar, särskilt
bensintankar och en därmed framställd tank
(73) Wülfing + Hauck GmbH + Co. KG, 34260 Kaufungen, DE
-

- (51) **B65G 21/22** (87) **1 009 693**
F16C 29/04 E01B 25/10
(21) **97911102.8** (45) 2003-02-05
(54) Anordning för styrning av den rullande eller
glidande rörelsen hos föremål längs en förutbestämd
sträcka
(73) IPT Weinfeld AG, 8570 Weinfeld, CH
-

C01B 21/26 ---> (51) B01J 8/02

C01B 21/28 ---> (51) B01J 8/02

- (51) **C02F 1/24** (87) **0 888 246**
B01D 21/00
(21) **96941303.8** (45) 2003-04-02
(54) Flotationsanordning och -metod
(73) AW Creative Technologies Limited, Huntingdon,
Cambridgeshire PE18 6NZ, GB
-

- (51) **C02F 3/12** (87) **1 123 259**
(21) **99946262.5** (45) 2003-05-14
(54) Förbättringar av behandlingen av avloppsvatten
enligt förfarandena med aktivt slam
(73) Suez Lyonnaise des Eaux, 75383 Paris Cédex 08, FR
-

- (51) **C03B 35/10** (87) **0 968 971**
(21) **99112259.9** (45) 2003-05-14
(54) Inskjutningsarm-anordning för tunnelugnsmatare
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Toledo,
Ohio 43666, US
-

C04B 35/66 ---> (51) B22D 11/06

- (51) **C07C 51/41** (87) **0 993 433**
 C07C 59/19 A61K 31/19
 (21) **98938682.6** (45) 2003-02-05
 (54) Förfarande för framställning av kalciumpyruvater
 (73) Degussa AG, 83308 Trostberg, DE

C07C 59/19 ---> (51) C07C 51/41

C07C 67/44 ---> (51) B01J 21/16

C07C 69/28 ---> (51) B01J 21/16

C07C 235/26 ---> (51) C07D 309/30

C07C 235/30 ---> (51) C07D 309/30

C07C 253/26 ---> (51) B01J 23/31

C07C 255/08 ---> (51) B01J 23/31

- (51) **C07C 311/04** (87) **1 030 836**
 C07D 211/96 C07D 233/72
 C07D 309/08 C07D 401/12
 C07D 401/14 C07D 407/12
 A61K 31/16 A61K 31/18
 A61K 31/19 A61K 31/415
 (21) **98952927.6** (45) 2003-01-29
 (54) Hydroxamsyra- och karboxylsyra-derivat med
 MMP- och TNF-inhibitorisk verkan
 (73) Darwin Discovery Limited, Cambridge CB4 4WE, GB

- (51) **C07D 205/08** (87) **1 063 230**
 C07D 207/12 C07D 211/52
 C07D 211/72 C07D 471/08
 A61K 31/395 A61K 31/40
 A61K 31/445
 (21) **99906508.9** (45) 2003-04-23
 (54) Cykliska aminoföreningar
 (73) Sankyo Company Limited, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
 Ube Industries Ltd., Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0052, JP

C07D 207/12 ---> (51) C07D 205/08

- (51) **C07D 207/12** (87) **0 817 772**
C07D 295/12 C07D 401/06
C07D 405/06 A61K 31/40
(21) **96907686.8** (45) 2003-01-29
(54) Pyrrolidinyl-hydroxamsyra-föreningar och
förfarande för framställning därav
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017-5755, US
-

- (51) **C07D 209/08** (87) **0 854 865**
(21) **97923965.4** (45) 2003-01-29
(54) Kombinatorisk fastfassyntes av ett bibliotek
av indolderivat
(73) Pharmacia Italia S.p.A., 20152 Milano, IT
-

- (51) **C07D 209/12** (87) **1 088 817**
C07D 403/06
(21) **00308123.9** (45) 2003-02-26
(54) Förfarande för framställning av 3-acyl-indoler
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
-

C07D 211/52 ---> (51) [C07D 205/08](#)

- (51) **C07D 211/58** (87) **0 976 733**
(21) **98911123.2** (45) 2003-02-12
(54) Förfarande för framställning av 1-klorkarbonyl-4-piperidinopiperidin
eller hydroklorid därav
(73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Minato-ku, Tokyo
105-8660, JP
-

C07D 211/72 ---> (51) [C07D 205/08](#)

C07D 211/96 ---> (51) [C07C 311/04](#)

- (51) **C07D 215/42** (87) **0 875 506**
C07D 239/94 C07D 239/95
C07D 405/12 C07D 401/04
A61K 31/505 A61K 31/47
(21) **98302968.7** (45) 2003-02-26
(54) Kinolin- och kinazolinföreningar och deras
terapeutiska användning
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
-

- (51) **C07D 219/04** (87) **0 609 885**
(21) **94101664.4** (45) 2003-04-16
(54) Akridiniumföreningar och konjugat därav
(73) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Shinjuku-ku,
Tokyo 160-0004, JP
-

- (51) **C07D 233/14** (87) **0 699 665**
 C07D 403/06 A61K 31/415
 (21) **95303820.5** (45) 2003-03-05
 (54) Imidazolinderivat, deras framställning och
 deras användning som takykininreceptorantagonister
 (73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana
 46285, US

C07D 233/64 ---> (51) C07H 17/08

C07D 233/72 ---> (51) C07C 311/04

C07D 235/28 ---> (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 237/04** (87) **0 738 715**
 A61K 31/50
 (21) **96105702.3** (45) 2003-01-29
 (54) Arylalkyl-pyridazinoner
 (73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE

C07D 239/42 ---> (51) C07D 239/50

C07D 239/46 ---> (51) C07D 239/50

C07D 239/46 ---> (51) C08G 85/00

C07D 239/48 ---> (51) C07D 239/50

- (51) **C07D 239/50** (87) **0 945 443**
 C07D 239/48 C07D 239/46
 C07D 239/42 C07D 401/12
 A61K 31/505
 (21) **99200918.3** (45) 2003-02-12
 (54) HIV-hämmande pyrimidinderivat
 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE

C07D 239/94 ---> (51) C07D 215/42

- (51) **C07D 239/94** (87) **1 117 653**
 C07D 401/12 A61K 31/517
 (21) **99947686.4** (45) 2003-02-05
 (54) Kinolin- och kinazolinderivat och deras
 användning som hämmare av cytokinmedierade sjukdomar

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

C07D 239/95 ---> (51) C07D 215/42

(51) **C07D 285/24** (87) **1 233 953**
A61K 31/549 A61P 25/18
(21) **00981466.6** (45) 2003-05-14
(54) Nya bensotiadiazinderivat, förfarande för
framställning därav och läkemedelskompositioner
innehållande dem
(73) Les Laboratoires Servier, 92415 Courbevoie Cedex, FR

C07D 295/12 ---> (51) C07D 207/12

C07D 309/08 ---> (51) C07C 311/04

(51) **C07D 309/30** (87) **0 971 913**
C07C 235/26 C07C 235/30
C07D 319/06 C07D 327/10
C07F 9/6574
(21) **98908031.2** (45) 2003-04-16
(54) Förfarande för framställning av halvsyntetiska
statiner vis nya mellanprodukter
(73) Plus Chemicals B.V., 3841 RK Mijdrecht, NL

C07D 311/32 ---> (51) C07D 311/62

C07D 311/60 ---> (51) C07D 311/62

(51) **C07D 311/62** (87) **1 027 345**
C07D 311/60 C07D 311/32
C07H 17/06 A61K 31/35
(21) **98953371.6** (45) 2003-02-19
(54) Syntesförfaranden för polyfenoler
(73) Mars Incorporated, McLean, Virginia 22101-3883, US

(51) **C07D 311/76** (87) **1 018 511**
C12P 17/06 C12R 1/80
A61K 31/352 A61P 25/00
(21) **99310337.3** (45) 2003-01-29
(54) Isokromanföreningar och förfaranden för
framställning av dessa
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

(51) **C07D 313/00** (87) **1 040 107**

- (21) **98959480.9** (45) 2003-01-29
 (54) 6-O-alkylderivat av erytronolid B
 (73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

C07D 319/06 ---> (51) C07D 309/30

C07D 327/10 ---> (51) C07D 309/30

- (51) **C07D 339/04** (87) **1 202 983**
 (21) **00954620.1** (45) 2003-01-29
 (54) Förfarande för framställning av lösningsmedelsfri
 alfa-liponsyra
 (73) Degussa AG, 83308 Trostberg, DE

C07D 401/04 ---> (51) C07D 215/42

C07D 401/06 ---> (51) C07D 207/12

C07D 401/12 ---> (51) C07C 311/04

C07D 401/12 ---> (51) C07D 239/50

C07D 401/12 ---> (51) C07D 239/94

- (51) **C07D 401/12** (87) **0 969 819**
 A61K 31/44
 (21) **98957255.7** (45) 2003-03-05
 (54) Ny kristallin form av omeprazol
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

- (51) **C07D 401/12** (87) **1 105 387**
 C07D 401/14 C07D 409/14
 C07D 417/14 C07D 235/28
 C07D 471/04 A61K 31/4184
 A61K 31/4439
 (21) **99942057.3** (45) 2003-01-29
 (54) Förläkemedel för protonpumpinhibitorer
 (73) Winston Pharmateuticals LLC, Newport Beach, California
 92660, US
 The U.S. Government represented by The Department
 of Veterans Affairs, Washington, DC 20420, US
 The Regents of the University of California,
 Oakland, CA 94607-5200, US

C07D 401/14 ---> (51) [C07C 311/04](#)

C07D 401/14 ---> (51) [C07D 401/12](#)

- (51) **C07D 401/14** (87) **0 782 994**
C08K 5/3492
(21) **96810823.3** (45) 2003-02-05
(54) Segmentoligomerer innehållande 2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidylgrupper
som stabilisatorer för organiska material
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH
-

C07D 403/06 ---> (51) [C07D 209/12](#)

C07D 403/06 ---> (51) [C07D 233/14](#)

C07D 405/06 ---> (51) [C07D 207/12](#)

C07D 405/12 ---> (51) [C07D 215/42](#)

C07D 407/12 ---> (51) [C07C 311/04](#)

C07D 409/14 ---> (51) [C07D 401/12](#)

C07D 417/14 ---> (51) [C07D 401/12](#)

C07D 471/04 ---> (51) [C07D 401/12](#)

C07D 471/08 ---> (51) [C07D 205/08](#)

- (51) **C07D 475/14** (87) **1 048 668**
A61K 9/16
(21) **00108560.4** (45) 2003-01-29
(54) Förfarande för framställning av sprutande
granulat innehållande riboflavin
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
-

C07D 498/04 ---> (51) [C07D 513/04](#)

-
- (51) **C07D 513/04** (87) **1 129 097**
C07D 498/04 A61K 31/55
A61P 25/28
(21) **99971809.1** (45) 2003-01-29
(54) Ny typ av kondenserade pyridazinonföreningar
(73) GYOGYSZERKUTATO INTEZET KFT., H-1045 Budapest, HU
-

C07F 9/6574 ---> (51) C07D 309/30

- (51) **C07H 13/04** (87) **0 776 903**
C07H 13/06 C07H 13/08
(21) **96308584.0** (45) 2003-01-29
(54) Förbättrat förfarande för sukros-6-ester
(73) McNeil-PPC Inc., Skillman, NJ 08558-9418, US
-

C07H 13/06 ---> (51) C07H 13/04

C07H 13/08 ---> (51) C07H 13/04

C07H 17/00 ---> (51) C12Q 1/68

C07H 17/06 ---> (51) C07D 311/62

- (51) **C07H 17/08** (87) **0 874 863**
A61K 31/70
(21) **96940766.7** (45) 2003-01-29
(54) 3-deoxi-3-deskladinosderivat av erytromycin
A och B
(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
-

- (51) **C07H 17/08** (87) **0 970 099**
(21) **97907949.8** (45) 2003-02-05
(54) Förfarande för framställning av erytromycin
a-oxim
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
-

- (51) **C07H 17/08** (87) **1 016 669**
C07D 233/64 A61K 31/70
A61P 31/04
(21) **99402783.7** (45) 2003-02-19
(54) Nya erytromycinderivat, förfarande för framställning
därav och användning därav som läkemedel
(73) Aventis Pharma SA, F-92160 Antony, FR
-

C07H 19/00 ---> (51) C12Q 1/68

C07H 21/00 ---> (51) C12Q 1/68

C07H 21/04 ---> (51) C12Q 1/68

C07J 31/00 ---> (51) C07J 41/00

- (51) **C07J 41/00** (87) **1 042 355**
 A61K 31/565 C07J 43/00
 C07J 31/00 A61K 31/58
 (21) **98966410.7** (45) 2003-02-12
 (54) 11beta-halogen-7alpha-substituerade östratriener,
 förfarande för framställning av farmaceutiska
 preparat, som innehåller dessa 11beta-halogen-7alpha-substituerade
 östratriener, samt deras användning vid framställning
 av läkemedel
 (73) Schering Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE
-

C07J 41/00 ---> (51) C07J 53/00

C07J 43/00 ---> (51) C07J 41/00

C07J 43/00 ---> (51) C07J 53/00

- (51) **C07J 53/00** (87) **0 920 441**
 A61K 31/565 C07J 41/00
 C07J 43/00 A61K 31/58
 (21) **97943814.0** (45) 2003-01-29
 (54) 7alfa-(epsilon-aminoalkyl)-östratriener,
 förfarande för beredning därav, farmaceutiska
 föreningar innehållande dessa ämnen samt användning
 därav för framställning av läkemedel
 (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13353 Berlin, DE
-

C07K 14/065 ---> (51) C12N 15/86

- (51) **C07K 14/20** (87) **0 896 583**
 A61K 39/02 G01N 33/569
 (21) **97920610.9** (45) 2003-02-05
 (54) Användning av peptidfragment härrörande
 från "OSP-C" för diagnostiska metoder
 (73) DakoCytomation Denmark A/S, Glostrup, DK
-

C08C 19/32 ---> (51) [C08K 5/14](#)

- (51) **C08F 2/10** (87) **0 943 628**
(21) **98947840.9** (45) 2003-04-23
(54) Förfarande för framställning av dispersioner
av vattenlösliga polymerer
(73) HYMO CORPORATION, Tokyo 141-0031, JP
-

C08F 2/50 ---> (51) [G02B 1/04](#)

- (51) **C08F 4/22** (87) **0 905 148**
(21) **98118182.9** (45) 2003-02-05
(54) Katalysatorer för polyetenframställning
jänte deras användning
(73) ATOFINA Research, 7181 Seneffe (Feluy), BE
-

- (51) **C08F 4/642** (87) **0 918 803**
C08F 10/00
(21) **97954885.6** (45) 2003-03-12
(54) Förfarande för framställning av olefinpolymerer
med användning av understödd metallocenkatalysator
(73) LG Chemical Limited, Seoul 150-721, KR
-

C08F 10/00 ---> (51) [C08F 4/642](#)

C08F 20/18 ---> (51) [G02B 1/04](#)

- (51) **C08F 259/08** (87) **0 899 280**
C08L 27/12 C08F 283/12
C08J 7/16
(21) **98114380.3** (45) 2003-01-29
(54) Polymerkompositioner innefattande en blandning
av en elastomer och en fluorpolymer och en process
för att framställa dem
(73) E I du Pont de Nemours and Company, Wilmington
Delaware 19898, US
-

- (51) **C08F 265/04** (87) **0 776 915**
C08F 283/12 C08F 291/02
C08L 101/00
(21) **96402264.4** (45) 2003-02-26
(54) Slagseghetsförbättrande tillsatsmedel av
typen kärna/skal för termoplastpolymerer
(73) ATOFINA CHEMICALS INC., Philadelphia PA 19102-3222, US
-

C08F 265/06 ---> (51) [A61K 9/70](#)

C08F 283/12 ---> (51) [C08F 259/08](#)

C08F 283/12 ---> (51) [C08F 265/04](#)

C08F 291/02 ---> (51) [C08F 265/04](#)

(51) **C08G 59/68** (87) **1 105 431**
 (21) **99932790.1** (45) 2003-01-29
 (54) Värmehärdbara epoxikompositioner
 (73) Vantico AG, 4057 Basel, CH

C08G 77/26 ---> (51) [C08G 85/00](#)

C08G 77/388 ---> (51) [C08G 85/00](#)

C08G 77/54 ---> (51) [C08G 85/00](#)

C08G 83/00 ---> (51) [C08G 85/00](#)

(51) **C08G 85/00** (87) **0 929 597**
 C08G 83/00 C07D 239/46
 C08G 77/54 C08G 77/26
 C08G 77/388
 (21) **97942292.0** (45) 2003-01-29
 (54) Supramolekylär polymer
 (73) DSM N.V., 6411 TE Heerlen, NL

(51) **C08J 3/12** (87) **1 141 095**
 B01J 13/04
 (21) **99960313.7** (45) 2003-01-29
 (54) Mikropartiklar av en värmegelände polymer
 (73) XC Corporation, Lowell, MA 01852, US

C08J 3/24 ---> (51) [C08K 5/14](#)

C08J 7/16 ---> (51) [C08F 259/08](#)

C08J 9/00 ---> (51) [C08J 9/10](#)

-
- (51) **C08J 9/10** (87) **0 710 696**
 C08J 9/00 B60R 13/08
 (21) **95307661.9** (45) 2003-01-29
 (54) Metod för framställning av vidhäftande skummad produkt
 (73) Hasegawa Itsuro, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
-

- (51) **C08K 5/14** (87) **0 769 521**
 C08K 5/54 C08K 5/57
 C08L 27/12 C08C 19/32
 C08J 3/24
 (21) **96116652.7** (45) 2003-02-05
 (54) Fluoroelastomerkompositioner
 (73) AUSIMONT S.p.A., I-20121 Milano, IT
-

C08K 5/3492 ---> (51) C07D 401/14

C08K 5/54 ---> (51) C08K 5/14

C08K 5/57 ---> (51) C08K 5/14

- (51) **C08L 23/00** (87) **0 908 491**
 C08L 23/02 C08L 23/10
 C08L 23/16 C08L 101/00
 (21) **98306863.6** (45) 2003-02-26
 (54) Termoplastisk hartskomposition, medel för förbättring av värmeåldringsbeständigheten och gjutet hartsföremål erhållet därifrån
 (73) Ajinomoto Co. Inc., Tokyo, JP
-

C08L 23/02 ---> (51) C08L 23/00

C08L 23/10 ---> (51) C08L 23/00

C08L 23/16 ---> (51) C08L 23/00

C08L 27/12 ---> (51) C08F 259/08

C08L 27/12 ---> (51) C08K 5/14

C08L 51/00 ---> (51) A61K 9/70

C08L 53/00 ---> (51) A61K 9/70

C08L 101/00 ---> (51) C08F 265/04

C08L 101/00 ---> (51) C08L 23/00

C09C 1/00 ---> (51) C09D 11/00

C09D 5/02 ---> (51) C09D 133/06

C09D 5/20 ---> (51) C09D 133/06

(51) **C09D 11/00** (87) **0 927 749**
 C09C 1/00 B41M 3/14
 B42D 15/00

(21) **97811029.4** (45) 2003-02-26

(54) Beläggningskomposition, användning av partiklar, metod för etikettering och identifiering av ett säkerhetsdokument omfattande nämnda beläggning

(73) SICPA HOLDING S.A., 1008 Prilly, CH

(51) **C09D 133/06** (87) **0 911 375**
 C09D 5/20 C09D 5/02

(21) **97118159.9** (45) 2003-04-09

(54) Vattendispersion av en avskalningsbar beläggningskomposition

(73) Rinrei Wax Co. Ltd., Tokyo, JP

(51) **C09F 7/02** (87) **1 153 096**
 C11C 3/00 D06N 1/00

(21) **00909215.6** (45) 2003-02-05

(54) Förfarande för framställning av tredimensionellt förnätade och oxiderade, omättade fettsyror och/eller fettsyrastrar

(73) DLW Aktiengesellschaft, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE

C09J 151/00 ---> (51) A61K 9/70

(51) **C10B 37/02** (87) **0 999 257**

(21) **99113440.4** (45) 2003-02-05

(54) Sätt och anordning för att undvika utsläpp vid utjämningsdörren hos en koksugn

(73) Thyssen Krupp EnCoke GmbH, 44789 Bochum, DE

C10G 45/52 ----> (51) [C10G 65/08](#)

(51) **C10G 65/08** (87) **1 098 952**
 C10G 45/52
 (21) **99935183.6** (45) 2003-02-26
 (54) Förfarande för hydrogenering
 (73) ENGELHARD CORPORATION, Iselin, New Jersey 08830-0770, US

C10G 65/12 ----> (51) [C10M 101/02](#)

(51) **C10L 1/22** (87) **1 192 239**
 (21) **00922705.9** (45) 2003-02-05
 (54) Multifunktionell additiv komposition för
 att göra mellandestillat användbara i kyla
 (73) TotalfinaElf France, 92800 Puteaux, FR

(51) **C10M 101/02** (87) **1 212 390**
 C10M 105/04 C10G 65/12
 (21) **00960815.9** (45) 2003-01-29
 (54) Ny kolvätebaserad olja för smörjändamål
 med mycket högt viskositetsindex
 (73) TotalFinaElf France, 92800 Puteaux, FR

C10M 105/04 ----> (51) [C10M 101/02](#)

C11C 3/00 ----> (51) [C09F 7/02](#)

(51) **C12M 1/04** (87) **0 938 544**
 C12M 3/02 C12M 1/26
 C12M 1/12
 (21) **97941180.8** (45) 2003-01-29
 (54) Anordning och förfarande för odling av celler/vävnad
 (73) Metabogal Ltd., 11013 Kiryat Shemona, IL

C12M 1/12 ----> (51) [C12M 1/04](#)

C12M 1/26 ----> (51) [C12M 1/04](#)

C12M 3/02 ----> (51) [C12M 1/04](#)

C12N 5/00 ---> (51) [C12Q 1/68](#)

C12N 5/10 ---> (51) [C12Q 1/68](#)

C12N 7/01 ---> (51) [C12N 15/86](#)

- (51) **C12N 9/18** (87) **0 696 319**
 C12N 15/55
 (21) **94914350.7** (45) 2003-01-29
 (54) Ett enzym som uppvisar pektinmetylesterasaktivitet
 (73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, DK
-

C12N 15/00 ---> (51) [C12Q 1/68](#)

C12N 15/00 ---> (51) [C12Q 1/68](#)

C12N 15/35 ---> (51) [C12N 15/86](#)

C12N 15/55 ---> (51) [C12N 9/18](#)

- (51) **C12N 15/86** (87) **0 652 287**
 C07K 14/065 A61K 39/275
 C12N 7/01 C12N 15/35
 (21) **94306917.9** (45) 2003-03-05
 (54) Poxvirus-vektorer och användning av dessa
 som ett vaccin mot infektiös peritonitvirussjukdom
 hos katt
 (73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US
-

- (51) **C12P 11/00** (87) **0 817 862**
 C12P 19/04 C12P 19/02
 C12P 19/32 C12P 33/00
 (21) **96908871.5** (45) 2003-02-19
 (54) Enzymatisk allt-i-ett sulfateringsprocess,
 med användning av 3'-fosfoadenosin-5'-fosfosulfat
 och återvunna fosforylerade adenosinintermediärer
 (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, La Jolla, CA
 92037, US
-

C12P 17/06 ---> (51) [C07D 311/76](#)

- (51) **C12P 17/06** (87) **0 698 111**
 (21) **94917312.4** (45) 2003-02-19
 (54) Förfarander för syntes av HMG-CoA-reduktasinhibitorer
 (73) Merck & Co. Inc., Rahway New Jersey 07065-0900, US
 THE UNIVERSITY OF VIRGINIA ALUMNI PATENTS FOUNDATION,
 Charlottesville, VA 22903, US

C12P 19/02 ---> (51) C12P 11/00

C12P 19/04 ---> (51) C12P 11/00

C12P 19/32 ---> (51) C12P 11/00

C12P 21/06 ---> (51) C12Q 1/68

C12P 33/00 ---> (51) C12P 11/00

C12Q 1/527 ---> (51) G01N 33/68

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 666 929**
 C12Q 1/70 C12P 21/06
 C12N 5/00 C12N 15/00
 C07H 17/00 C07H 19/00
 C07H 21/00 A01N 43/04
 A61K 31/70 A61K 48/00
 C12N 5/10
 (21) **93924312.7** (45) 2003-05-14
 (54) Förfarande för inhibering av replikation
 hos hyperproliferativa celler
 (73) LA JOLLA CANCER RESEARCH FOUNDATION, La Jolla,
 CA 92037, US

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 785 277**
 C07H 21/04 C12N 15/00
 (21) **95933618.1** (45) 2003-02-26
 (54) Prob för diagnostisering av infektionssjukdomar
 (73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Osaka-shi,
 Osaka 541, JP

C12Q 1/70 ---> (51) C12Q 1/68

C12R 1/80 ---> (51) C07D 311/76

- (51) **C21B 3/08** (87) **1 097 245**
 (21) **99929210.5** (45) 2003-01-29
 (54) Anordning för våtgranulering av flytande
 slagg
 (73) PAUL WURTH S.A., 1122 Luxembourg, LU
-

- (51) **C25D 3/22** (87) **1 114 206**
 C25D 3/56
 (21) **99936607.3** (45) 2003-02-26
 (54) Vattenhaltigt alkaliskt cyanidfritt bad
 för galvanisk utfällning av zink- eller zinklegeringsbeläggning
 (73) ATOTECH Deutschland GmbH, 10553 Berlin, DE
-

C25D 3/56 ---> (51) [C25D 3/22](#)

C30B 29/48 ---> (51) [C30B 33/00](#)

C30B 31/00 ---> (51) [C30B 33/00](#)

- (51) **C30B 33/00** (87) **1 156 140**
 C30B 29/48 C30B 31/00
 (21) **01111872.6** (45) 2003-02-26
 (54) Ett förfarande för värmebehandling av ett
 ZnSe-kristalls substrat, ett värmebehandlat substrat
 och en ljusemissionsanordning
 (73) Sumitomo Electric Industries Ltd., Osaka, JP
-

- (51) **D03D 47/34** (87) **1 141 456**
 (21) **99964602.9** (45) 2003-04-02
 (54) Trådmatningssystem och förfaringssätt för
 leverans av inslagstrådar
 (73) IROPA AG, 6340 Baar, CH
-

D06N 1/00 ---> (51) [C09F 7/02](#)

- (51) **D21F 1/00** (87) **0 889 160**
 (21) **97110950.9** (45) 2003-02-05
 (54) Pappermaskinvira
 (73) Andreas Kufferath GmbH & Co. KG, 52353 Düren, DE
-

E01B 7/12 ---> (51) [B23K 25/00](#)

E01B 25/10 ---> (51) [B65G 21/22](#)

- (51) **E02F 9/22** (87) **0 906 993**
 (21) **98118583.8** (45) 2003-05-07
 (54) Automatiskt accelerationssystem för en drivmotor för en hydraulisk anläggningsmaskin och styrsystem för drivmotor och hydraulpump
 (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD., Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
-

E04D 13/16 ---> (51) [B01D 46/10](#)

- (51) **E05B 9/04** (87) **0 892 129**
 E05B 9/06
 (21) **98305622.7** (45) 2003-04-16
 (54) Lås
 (73) Banham Patent Locks Limited, London W8 6SF, GB
-

E05B 9/06 ---> (51) [E05B 9/04](#)

E05B 17/10 ---> (51) [E05B 65/10](#)

E05B 17/22 ---> (51) [E05B 65/10](#)

E05B 41/00 ---> (51) [E05B 65/10](#)

- (51) **E05B 65/10** (87) **1 134 338**
 E05B 41/00 E05B 17/10
 E05B 17/22
 (21) **01106120.7** (45) 2003-05-14
 (54) Dörr vid utrymnings- och räddningsvägar
 (73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, DE
-

- (51) **E05B 65/19** (87) **0 943 046**
 (21) **97946982.2** (45) 2003-03-12
 (54) Huvfäste för ett motorrum
 (73) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC., Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
-

- (51) **E05F 15/16** (87) **0 910 718**
 (21) **97934419.9** (45) 2003-03-19
 (54) Förfarande för begränsning av överskottskraften från ett elektriskt styrt, av en yttre kraft manövrerat aggregat vid dettas inlopp till dess övre eller undre stoppläge, särskilt för en fönsterhiss i ett motorfordon vid inloppet till dettas stängda läge
 (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, 96450 Coburg, DE

(51) **F01K 23/10** (87) **1 023 526**
(21) **98958189.7** (45) 2003-02-12
(54) Gas- och ångturbinanläggning och förfarande
för driften av en sådan anläggning
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

(51) **F01M 5/00** (87) **1 017 928**
(21) **98943608.4** (45) 2003-01-22
(54) Bypassventiler för värmeväxlare
(73) Dana Canada Corporation, Oakville Ontario, CA

F02C 6/00 ---> (51) [B01D 53/04](#)

(51) **F02D 9/06** (87) **0 991 857**
(21) **99915821.5** (45) 2003-01-29
(54) Retarderingsanordning anbragt i avgaskretsen
till ett förbränningsmotordrivet fordon
(73) Fowa Le Frein Moteur S.A., 68270 Wittenheim, FR

(51) **F02M 47/02** (87) **0 890 731**
(21) **98112771.5** (45) 2003-02-05
(54) Bränsleinsprutningsorgan för förbränningsmotor
och förfarande för montering av detsamma
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

F04D 29/44 ---> (51) [A47L 5/22](#)

(51) **F16B 1/00** (87) **1 115 982**
(21) **99940380.1** (45) 2003-02-05
(54) Fastsättningsanordningar, förfarande för
att sammanbinda två delar och verktyg för att
anbringa eller lösgöra fastsättningsanordningar
(73) BAE SYSTEMS plc, Farnborough, Hampshire GU14
6YU, GB

F16B 7/04 ---> (51) [B61D 17/04](#)

F16C 29/04 ---> (51) [B65G 21/22](#)

F16D 25/12 ---> (51) [F16H 61/00](#)

F16D 48/06 ---> (51) [F16H 61/00](#)

(51) **F16F 9/36** (87) **1 121 543**
(21) **99952552.0** (45) 2003-02-05
(54) Kolv med tryckberoende tätningssverkan för
en kolvcylinderanordning, i synnerhet stötdämparkolv
(73) GKN Sinter Metals GmbH, 42477 Radevormwald, DE

(51) **F16F 9/36** (87) **1 121 544**
(21) **99953780.6** (45) 2003-01-29
(54) Kolv för en kolvcylinderanordning i synnerhet
stötdämparkolv
(73) GKN Sinter Metals GmbH, 42477 Radevormwald, DE

(51) **F16G 5/20** (87) **0 829 658**
B29D 29/10
(21) **97401904.4** (45) 2003-01-29
(54) Förfarande för framställning av en drivrem
och en drivrem framställd med detta förfarande
(73) HUTCHINSON, 75008 Paris, FR

(51) **F16H 15/52** (87) **1 201 967**
(21) **00830689.6** (45) 2003-02-19
(54) Mekansk drivning för variabel hastighet
(73) Bonfiglioli Riduttori S.p.A., 40012 Calderara
di Reno, IT
Umbra Cuscinetti S.p.A., 06034 Foligno, IT

(51) **F16H 61/00** (87) **1 254 328**
F16D 25/12 B60K 41/22
F16D 48/06
(21) **01909707.0** (45) 2003-05-14
(54) Växellåda med central kopplingsuttryckning
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE

(51) **F16J 15/32** (87) **1 018 613**
F16J 15/44
(21) **99310146.8** (45) 2003-05-14
(54) Tätning
(73) ROLLS-ROYCE PLC, London, SW1E 6AT, GB

(51) **F16J 15/36** (87) **0 854 307**
(21) **98100617.4** (45) 2003-04-16
(54) Avtätningssanordning mellan ett löphjul och
ett hus till en pump med en glidringtätning
(73) Miele & Cie. GmbH & Co., D-33332 Gütersloh, DE

F16J 15/44 ---> (51) [F16J 15/32](#)

(51) **F16L 5/08** (87) **0 898 106**
 H02G 3/22
 (21) **98850131.8** (45) 2003-03-19
 (54) Tättningsarrangemang vid kabel- och rör genomföringar
 (73) ROXTEC AB, 371 23 Karlskrona, SE

(51) **F16L 37/088** (87) **1 074 782**
 (21) **00114074.8** (45) 2003-05-14
 (54) Instickskoppling för tryckledningssystem
 (73) Voss Automotive GmbH, 51688 Wipperfürth, DE

(51) **F23C 7/00** (87) **0 866 267**
 F23C 9/00 F23D 11/42
 F23D 17/00
 (21) **97810163.2** (45) 2003-02-12
 (54) Förfarande för drift av en panna
 (73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, 5401 Baden, CH

F23C 9/00 ---> (51) [F23C 7/00](#)

(51) **F23C 10/00** (87) **0 960 307**
 F23L 9/02
 (21) **98903031.7** (45) 2003-02-05
 (54) Förfarande och arrangemang för inmatning
 av luft i en virvelbäddspanna
 (73) Kvaerner Pulping Oy, 33100 Tampere, FI

(51) **F23C 11/00** (87) **1 060 346**
 (21) **97949901.9** (45) 2003-02-05
 (54) Förfarande och anordning för förbränning
 av flytande bränslen
 (73) Invent GmbH - Entwicklung Neuer Technologien,
 91058 Erlangen, DE

F23D 11/42 ---> (51) [F23C 7/00](#)

F23D 17/00 ---> (51) [F23C 7/00](#)

F23L 9/02 ---> (51) [F23C 10/00](#)

F24D 19/10 ---> (51) [G05D 7/01](#)

(51) **F41G 7/22** (87) **0 924 490**
 (21) **98120542.0** (45) 2003-02-05

- (54) Sökarhuvud för målförföljande missiler
 (73) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, 88662 Überlingen, DE
-

- (51) **F41G 7/30** (87) **0 988 501**
 (21) **99924107.8** (45) 2003-02-12
 (54) Allväders rollvinkelmätning för projektiler
 (73) Raytheon Company, El Segundo, CA 90245-0902, US
-

- (51) **F41H 1/00** (87) **1 200 790**
 (21) **00951405.0** (45) 2003-03-05
 (54) Axelstöd för handeldvapen samt spärrhävarm
 för ett axelstöd av denna typ
 (73) Heckler & Koch GmbH, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
-

G01M 3/18 ---> (51) B65D 90/50

G01N 21/59 ---> (51) G01T 1/08

- (51) **G01N 33/50** (87) **1 145 002**
 (21) **99930956.0** (45) 2003-02-05
 (54) Bioluminescent prov för agonister eller
 antagonist till en kalciumbunden receptor
 (73) Euroscreen S.A., 1160 Brussels, BE
-

- (51) **G01N 33/53** (87) **0 873 518**
 G01N 33/564 G01N 33/545
 G01N 33/68
 (21) **96934107.2** (45) 2003-03-12
 (54) En metod för detektion av antipolymerantikroppar
 och ett kit för diagnostiskt test för hjälp vid
 diagnosen av silikonrelaterade sjukdomar
 (73) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL
 FUND, New Orleans, LA 70112-2699, US
-

G01N 33/545 ---> (51) G01N 33/53

G01N 33/546 ---> (51) G01N 33/569

G01N 33/553 ---> (51) G01N 33/569

G01N 33/564 ---> (51) G01N 33/53

G01N 33/569 ---> (51) C07K 14/20

-
- (51) **G01N 33/569** (87) **0 877 941**
G01N 33/546 G01N 33/553
(21) **96943478.6** (45) 2003-02-26
(54) Sätt för balkanriktning av en population
eller subpopulation av celler
(73) BIOTRANSPLANT INC, Charlestown, MA 02129, US
THE UNIVERSITY OF MIAMI, Miami, Florida 33101, US
-

G01N 33/68 ---> (51) [G01N 33/53](#)

- (51) **G01N 33/68** (87) **1 129 356**
C12Q 1/527
(21) **99968042.4** (45) 2003-02-05
(54) Förfarande för bestämning av homocystein
(73) GENZYME CORPORATION, Framingham, MA 01701-9322, US
-

- (51) **G01P 13/02** (87) **0 963 556**
(21) **97909297.0** (45) 2003-01-29
(54) Flygkroppsprandtlrör och den aerodynamiska
profilen hos dess stötta
(73) Professor N.E. Zhukovsky Central Aerohydrodynamic
Institute, Zhukovsky, Moskow District 140160, RU
Aeropribor Voskhod OJSC, Moscow, 105318, RU
Nord-Micro AG & Co. OHG, 60388 Frankfurt am Main, DE
-

- (51) **G01R 19/25** (87) **1 141 732**
G01R 21/133
(21) **99968549.8** (45) 2003-02-26
(54) System för mätning av förbrukning med vågformsregistrering
för kontroll av kraftkvalitet
(73) Siemens Power Transmission & Distribution Inc.,
Wendel, NC 27591-8309, US
-

G01R 21/133 ---> (51) [G01R 19/25](#)

- (51) **G01R 29/08** (87) **0 802 421**
G01R 31/12
(21) **96105891.4** (45) 2003-03-19
(54) Mikrovågssensor
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100, JP
-

G01R 31/12 ---> (51) [G01R 29/08](#)

G01R 31/24 ---> (51) [H05B 41/38](#)

G01R 31/28 ---> (51) H05B 41/38

- (51) **G01S 13/90** (87) **0 910 806**
 (21) **98922646.9** (45) 2003-01-29
 (54) Förfarande för övervakning av jordytan
 (73) EADS Deutschland GmbH, 85521 Ottobrunn, DE
-

- (51) **G01T 1/08** (87) **0 848 263**
 G01N 21/59 G03B 1/32
 G03B 1/44 H04N 1/00
 (21) **97117994.0** (45) 2003-05-14
 (54) Bildanalytiskt mätsystem för dosimeterfilmer
 (73) GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit
 GmbH, 85764 Oberschleissheim, DE
-

- (51) **G02B 1/04** (87) **1 002 244**
 A61L 27/00 C08F 2/50
 C08F 20/18
 (21) **98934449.4** (45) 2003-02-26
 (54) Förfarande för framställning av vikbara
 oftalmiska anordningar av akrylmaterial med högt
 brytningsindex
 (73) ALCON LABORATORIES INC., Fort Worth Texas 76134-2099, US
-

- (51) **G02B 26/02** (87) **1 126 305**
 (21) **01830085.5** (45) 2003-04-23
 (54) Elektrostatisk mikroslutarmatris med hög
 fyllnadsfaktor
 (73) C.R.F. Societ Consortile per Azioni, 10043 Orbassano
 (Torino), IT
-

- (51) **G02F 1/1347** (87) **1 154 309**
 B60K 37/00
 (21) **01107431.7** (45) 2003-01-29
 (54) Flytkristallindikeringsanordning bestående
 av två flytkristallindikeringsceller med färgkompensation
 genom den bakre cellen
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE
-

G03B 1/32 ---> (51) G01T 1/08

G03B 1/44 ---> (51) G01T 1/08

- (51) **G05B 19/042** (87) **0 874 295**
 (21) **98106747.3** (45) 2003-01-29
 (54) Förfarande och system för kronologisk sortering
 av processignaler i en teknisk anläggning
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

- (51) **G05B 19/042** (87) **1 086 408**
 G05B 19/05
 (21) **99938156.9** (45) 2003-01-29
 (54) Styrordning för en maskin, anläggning
 eller instrument, liksom förfarande för övervakning
 av en styrning
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

G05B 19/05 ---> (51) [G05B 19/042](#)

G05B 19/425 ---> (51) [G05D 13/64](#)

- (51) **G05D 7/01** (87) **0 911 715**
 F24D 19/10
 (21) **98117885.8** (45) 2003-02-26
 (54) Genomströmningsregerverventil med integrerad
 tryckregulator
 (73) Siemens Building Technologies AG, 6300 Zug, CH
-

- (51) **G05D 13/64** (87) **0 816 963**
 G05B 19/425 H02P 5/52
 B41F 13/00 H04L 12/40
 (21) **97810386.9** (45) 2003-01-29
 (54) Förfarande för drift av ett drivsystem samt
 anordning för att genomföra förfarandet
 (73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, CH
-

G06F 3/033 ---> (51) [G06F 9/44](#)

- (51) **G06F 9/44** (87) **1 181 640**
 G06F 3/033 H04M 1/247
 (21) **00936980.2** (45) 2003-01-29
 (54) Anpassningsbart människa/maksingränssnitt
 (73) FRANCE TELECOM, 75015 Paris, FR
-

G06F 12/08 ---> (51) [G06F 12/10](#)

- (51) **G06F 12/10** (87) **0 752 662**
 G06F 12/08
 (21) **96304967.1** (45) 2003-02-05
 (54) Metod och apparat för att etikettera ett
 flervägsassociativt cacheminne
 (73) SUN MICROSYSTEMS INC., Mountain View, CA 94043, US
-

- (51) **G06F 13/40** (87) **0 677 191**
 H04L 25/49 H03M 5/18

- (21) **94905427.4** (45) 2003-03-26
(54) Metod och anordning för överföring av NRZ-datasignaler över en isoleringsbarriär belägen i ett gränssnitt mellan angränsande anordningar på en buss
(73) APPLE COMPUTER INC., Cupertino, California 95014, US
-

- (51) **G06F 17/30** (87) **0 862 765**
(21) **96939600.1** (45) 2003-02-05
(54) En metod och apparat för att göra ett hypermedia interaktivt
(73) Citrix Systems Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, US
-

- (51) **G06F 17/50** (87) **0 853 792**
(21) **96933702.1** (45) 2003-01-29
(54) Förfarande för att skapa en digital signalprocess
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
-

- (51) **G06F 17/60** (87) **0 828 224**
(21) **97306914.9** (45) 2003-04-02
(54) Kartuppbbyggnadssystem och förfarande för att möjliggöra generisk anpassning av en applikation med en displaykartalstringsprocess i ett administrationssystem
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, Palo Alto, CA 94304, US
-

- (51) **G06T 9/00** (87) **1 116 184**
(21) **99953676.6** (45) 2003-01-29
(54) Förfarande och anordning för behandling av en digitaliserad bild med bildpunkter
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

- (51) **G06T 11/00** (87) **0 851 390**
(21) **97309552.4** (45) 2003-02-19
(54) Metod och system för konvertering av bilder i datorsystem
(73) SUN MICROSYSTEMS INC., Mountain View, CA 94043, US
-

- (51) **G07F 7/10** (87) **1 145 200**
(21) **99948640.0** (45) 2003-02-05
(54) Förfarande och system för genomförande av betalningar
(73) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
-

G08B 13/14 ---> (51) [A47F 3/00](#)

- (51) **G08B 21/00** (87) **0 801 368**
(21) **97302471.4** (45) 2003-02-12
(54) Förbättringar i eller med avseende på övervakningsanordningar

(73) Draeger Limited, Blyth, Northumberland NE24 4RG, GB

(51) **G10L 19/06** (87) **0 774 750**
 (21) **96308081.7** (45) 2003-02-05
 (54) Fastställande av linjespektrumfrekvenser
 för användning i en radiotelefon
 (73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

(51) **G21C 3/322** (87) **0 971 363**
 G21C 3/352
 (21) **99302334.0** (45) 2003-02-19
 (54) Stödgaller för en bränslepatron till en
 kärnreaktor
 (73) Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Tokyo 100-0005, JP

G21C 3/352 ---> (51) [G21C 3/322](#)

H01F 5/04 ---> (51) [H01R 13/58](#)

H01F 41/10 ---> (51) [H01R 13/58](#)

(51) **H01H 27/00** (87) **1 171 897**
 (21) **00922595.4** (45) 2003-01-29
 (54) Anordning för att koppla en förbindelse
 avhängigt av tillståndet hos en anordning som
 ska övervakas, i synnerhet säkerhetsströmställare
 (73) EUCHNER GmbH + Co., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(51) **H01H 50/64** (87) **0 739 021**
 (21) **96101421.4** (45) 2003-05-14
 (54) Elektromagnetisk kopplingsanordning, särskilt
 kontaktor
 (73) Rockwell Automation AG, CH-5001 Aarau, CH

(51) **H01H 71/10** (87) **1 149 400**
 (21) **99941599.5** (45) 2003-04-23
 (54) Elektrisk apparat med en anslutningsanordning
 för anslutning till en andra elektrisk apparat
 (73) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, 24534
 Neumünster, DE

(51) **H01M 10/44** (87) **1 068 650**
 H01M 10/48 H02J 7/00
 (21) **99915220.0** (45) 2003-01-29
 (54) Primärbatteri med inbyggd kontroll (DC/DC-omvandlare)
 för att utsträcka batteriets driftstid
 (73) The Board of Trustees of the University of Illinois,

Chicago, Illinois 60612, US

H01M 10/48 ---> (51) H01M 10/44

(51) **H01Q 7/00** (87) **1 138 097**
(21) **99964435.4** (45) 2003-02-05
(54) Halvramsantenn
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

H01R 4/02 ---> (51) H01R 13/58

H01R 12/16 ---> (51) H01R 12/22

(51) **H01R 12/18** (87) **0 746 062**
H01R 12/20 H01R 13/24
(21) **96108065.2** (45) 2003-02-05
(54) Ett med en yta ingripbart elektriskt anslutningsdon
(73) MOLEX INCORPORATED, Lisle Illinois 60532, US

H01R 12/20 ---> (51) H01R 12/18

(51) **H01R 12/22** (87) **1 014 505**
H05K 7/10 H01R 12/16
(21) **99125309.7** (45) 2003-04-02
(54) Sockel för elektrisk komponent
(73) FCI, 75009 Paris, FR

H01R 13/24 ---> (51) H01R 12/18

(51) **H01R 13/58** (87) **0 967 690**
H01R 4/02 H01F 41/10
H01F 5/04
(21) **99110309.4** (45) 2003-01-29
(54) Förfarande för förbindning av en tunn tråd
med ett strömledande kontaktelement och produkter
av detta förfarande
(73) Beru AG, 71636 Ludwigsburg, DE

(51) **H01S 3/08** (87) **0 921 613**
H04B 10/14
(21) **98122689.7** (45) 2003-02-19
(54) Kompakt fasta-tillståndets laser och sänder
som använder densamma
(73) Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

H02G 3/22 ---> (51) F16L 5/08

H02J 7/00 ---> (51) H01M 10/44

(51) **H02K 5/14** (87) **1 037 360**
(21) **00810200.6** (45) 2003-05-14
(54) Elmotor
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

H02P 5/52 ---> (51) G05D 13/64

(51) **H03H 9/10** (87) **0 794 616**
(21) **97103617.3** (45) 2003-01-29
(54) Elektronisk del och metod för framställning
därav
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

H03M 5/18 ---> (51) G06F 13/40

(51) **H03M 13/00** (87) **1 198 890**
(21) **00958177.8** (45) 2003-01-29
(54) Förfarande för generering av tillförlitlighetsinformationer
för kanalavkodningen i en radiomottagare liksom
motsvarande radiomottagare
(73) Infineon Technologies AG, 81669 München, DE

(51) **H04B 1/707** (87) **1 103 104**
(21) **99942770.1** (45) 2003-01-29
(54) Ackvisitionsförfarande och anordning för
genomförande av förfarandet
(73) Infineon Technologies AG, 81669 München, DE

(51) **H04B 7/005** (87) **0 680 674**
(21) **95900783.2** (45) 2003-02-05
(54) Förfarande för reglering av sändningseffekt
och en basstation
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

H04B 10/14 ---> (51) H01S 3/08

H04L 12/40 ---> (51) G05D 13/64

H04L 25/49 ---> (51) G06F 13/40

H04M 1/247 ---> (51) G06F 9/44

H04N 1/00 ---> (51) G01T 1/08

- (51) **H04N 5/913** (87) **0 900 498**
(21) **97931010.9** (45) 2003-02-05
(54) Förfarande och anordning för komprimeringskompatibel
fingeravtrycksmärkning av video
(73) MACROVISION CORPORATION, Sunnyvale, CA 94089, US
-

H05B 6/70 ---> (51) H05B 6/80

- (51) **H05B 6/80** (87) **0 830 806**
H05B 6/70
(21) **96917051.3** (45) 2003-03-19
(54) Cylindrisk mikrovågsapplikator
(73) The Rubbright Group Inc., Eagan, Minnesota 55121-1256, US
-

- (51) **H05B 41/38** (87) **0 958 716**
G01R 31/28 G01R 31/24
(21) **98909355.4** (45) 2003-01-29
(54) Förfarande för att härleda resonansfrekvensen
för en elektrisk svängningskrets
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
-

- (51) **H05H 1/30** (87) **1 068 778**
(21) **99920621.2** (45) 2003-01-29
(54) Plasmabrännare med mikrovågsändare
(73) Blüm Heinz-Jürgen, 07749 Jena, DE
-

H05K 7/10 ---> (51) H01R 12/22

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

A61K 31/495 ---> (51) C07D 475/04

(51) **C07D 475/04** (87) **0 682 026**
A61K 31/495
(21) **95106285.0** (45) 2003-02-05
(54) Stabil kristallin (6S)- och (6R)-tetrahydrofolsyra
(73) EPROVA Aktiengesellschaft, CH-8200 Schaffhausen, CH

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

- (51) **G01W 1/16** (87) **0 990 177**
(21) **98937480.6** (45) 2003-01-22
(54) Elektromagnetiskt mätsystem för meteorologin
(73) Spherics Mess- Und Analysetechnik GMBH, 96215
Lichtenfels, DE
-

Tillägg

**Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats
utan att leda till patent**

0004682-1 0102741-6 9403725-6 9701195-1 9702193-5 9702266-9
9703104-1 9703918-4 9803784-9 9804529-7 9902982-9

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

Myndighetsinformation och nyheter från PRV finner du under www.prv.se/patent

Förklaring enligt 72 § patentlagen

Patent- och registreringsverket har i beslut den 28 april 2003 förklarat att årsavgiften för patentansökan 9902216-2 betalats i tid. Ansökningen är därmed fortfarande i kraft.

Patent- och registreringsverket har i beslut den 28 april 2003 förklarat att årsavgiften för det europeiska patentet 88301722.0 (0 286 220) inbetalats i tid. Patentet är därmed fortfarande i kraft.

Meddelanden

På grund av tekniskt fel är distributionen av patentbrevens för patent meddelade den 22 april 2003 och 29 april 2003 försenad.
